

# د طبابت لنډه تاريخ

پوهاند عبدالحی مومني

Afghanic



Pashto PDF  
2016



ننگرهار طب پوهنځی  
Nangarhar Medical Faculty

Funded by  
Kinderhilfe-Afghanistan

## A Short History of Medicine

Prof A Hai Momeni

Download: [www.ecampus-afghanistan.org](http://www.ecampus-afghanistan.org)



ننگرهار طب پوهنځی

د طبابت لنډه تاريخ



Nangarhar Medical Faculty

Afghanic

Prof A Hai Momeni

# د طبابت لنډه تاريخ

# A Short History of Medicine



A Short History of Medicine

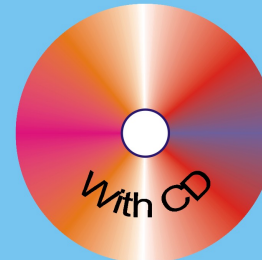


Funded by  
Kinderhilfe-Afghanistan

پوهاند عبدالحی مومني



پوهاند عبدالحی مومني  
۱۳۹۵



۱۳۹۵

خرشول منع دي

Not for Sale

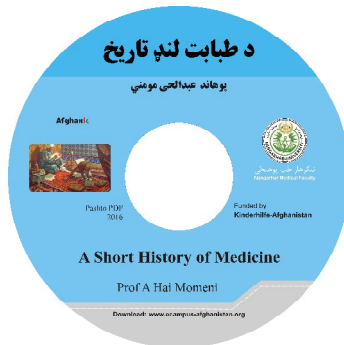
2016



بسم الله الرحمن الرحيم

# د طبابت لنډ تاريخ

پوهاند عبدالحی مومني



د کتاب نوم

د طبابت لنډ تاریخ

لیکوال

پوهاند عبدالحی مومني

خپرندوی

ننگرهار پوهنتون، طب پوهنځی

وېب پاڼه

www.nu.edu.af

چاپ شمېر

۱۰۰۰

چاپ کال

۱۳۹۵

ډاونلوډ

www.ecampus-afghanistan.org

چاپ ځای

افغانستان تایمز مطبعه، کابل



دا کتاب د افغان ماشومانو لپاره د جرمني کمېټې په جرمني کې د Eroes کورنۍ یوې خیریه ټولنې لخوا تمویل شوی دی. اداري او تخنیکي چارې یې په آلمان کې د افغانیک لخوا ترسره شوي دي. د کتاب د محتوا او لیکنې مسؤلیت د کتاب په لیکوال او اړونده پوهنځی پورې اړه لري. مرسته کوونکي او تطبیق کوونکي ټولنې په دې اړه مسؤلیت نه لري.

د تدریسي کتابونو د چاپولو لپاره له موږ سره اړیکه ونیسئ:

ډاکټر یحیی وردک، د لوړو زده کړو وزارت، کابل

تیلیفون ۰۷۵۶۰۱۴۶۴۰

ایمېل textbooks@afghanic.org

د چاپ ټول حقوق له مؤلف سره خوندي دي.

ای اس بی ان ۹ - ۰ - ۹۸۷۳۱۷۲ - ۰ - ۹۷۸

## د لوړو زده کړو وزارت پیغام



د بشر د تاریخ په مختلفو دورو کې کتاب د علم او پوهې په لاسته راوړلو، ساتلو او خپرولو کې ډیر مهم رول لوبولی دی. درسي کتاب د نصاب اساسي برخه جوړوي چې د زده کړې د کیفیت په لوړولو کې مهم ارزښت لري. له همدې امله د نړیوالو پیژندل شویو معیارونو، د وخت د غوښتنو او د ټولنې د اړتیاوو په نظر کې نیولو سره باید نوي درسي مواد او کتابونه د محصلینو لپاره برابر او چاپ شي.

له ښاغلو استادانو او لیکوالانو څخه د زړه له کومې مننه کوم چې دوامداره زیار یې ایستلی او د کلونو په اوږدو کې یې په خپلو اړوندو څانگو کې درسي کتابونه تالیف او ژباړلي دي، خپل ملي پور یې اداء کړی دی او د پوهې موتور یې په حرکت راوستی دی. له نورو ښاغلو استادانو او پوهانو څخه هم په درنښت غوښتنه کوم تر څو په خپلو اړوندو برخو کې نوي درسي کتابونه او درسي مواد برابر او چاپ کړي، چې له چاپ وروسته د گرانو محصلینو په واک کې ورکړل شي او د زده کړو د کیفیت په لوړولو او د علمي پروسې په پرمختگ کې یې ښکې گام اخیستی وي.

د لوړو زده کړو وزارت دا خپله دنده بولي چې د گرانو محصلینو د علمي سطحې د لوړولو لپاره د علومو په مختلفو رشتو کې معیاري او نوي درسي مواد برابر او چاپ کړي. په پای کې د افغان ماشومانو لپاره د جرمني کمیتې او زموږ همکار ډاکتر یحیی وردک څخه مننه کوم چې د کتابونو د خپرولو لپاره یې زمینه برابره کړې ده.

هیله منده یم چې نوموړې گټوره پروسه دوام وکړي او پراختیا ومومي تر څو په نږدې راتلونکې کې د هر درسي مضمون لپاره لږ تر لږه یو معیاري درسي کتاب ولرو.

په درنښت

پوهنوال دوکتور فریده مومند

د لوړو زده کړو وزیر

کابل، ۱۳۹۵



## د درسي کتابونو چاپول

قدرمنو استادانو او گرانو محصلينو!

د افغانستان په پوهنتونونو کې د درسي کتابونو کموالی او نشتوالی له لویو ستونزو څخه گڼل کېږي. یو زیات شمیر استادان او محصلین نویو معلوماتو ته لاس رسی نه لري، په زړه میتود تدریس کوي او له هغو کتابونو او چپترونو څخه گټه اخلي چې زړه دي او په بازار کې په ټیټ کیفیت فوتوکاپي کېږي.

تر اوسه پورې موږ د ننگرهار، خوست، کندهار، هرات، بلخ، کاپیسا، کابل او کابل طبي پوهنتون لپاره ۲۲۳ عنوانه مختلف درسي کتابونه د طب، ساینس، انجنیري، اقتصاد او زراعت پوهنځیو (۹۶ طبي د آلمان د علمي همکاريو ټولنې DAAD، ۱۰۰ طبي سره له ۲۰ غیر طبي د افغان ماشومانو لپاره د جرمني کمېټې Kinderhilfe-Afghanistan او ۴ نور غیر طبي د آلماني او افغاني پوهنتونونو ټولنې DAUG) په مالي مرسته چاپ کړي دي.

د یادونې وړ ده، چې نوموړي چاپ شوي کتابونه د هیواد ټولو اړونده پوهنځیو ته په وړیا توگه وېشل شوي دي. ټول چاپ شوي کتابونه له [www.afghanistan-ecampus.org](http://www.afghanistan-ecampus.org) ویب پاڼې څخه ډاډنلود کولای شئ.

دا کړنې په داسې حال کې تر سره کېږي چې د افغانستان د لوړو زده کړو وزارت د (۲۰۱۰-۲۰۱۴) کلونو په ملي ستراتیژیک پلان کې راغلي دي چې:

"د لوړو زده کړو او د ښوونې د ښه کیفیت او زده کوونکو ته د نویو، کره او علمي معلوماتو د برابرولو لپاره اړینه ده چې په دري او پښتو ژبو د درسي کتابونو د لیکلو فرصت برابر شي د تعلیمي نصاب د ریډورم لپاره له انگریزي ژبې څخه دري او پښتو ژبو ته د کتابونو او درسي موادو ژباړل اړین دي، له دې امکاناتو څخه پرته د پوهنتونونو محصلین او استادان نشي کولای عصري، نویو، تازه او کره معلوماتو ته لاس رسی پیدا کړي."

مونږ غواړو چې د درسي کتابونو په برابرولو سره د هیواد له پوهنتونونو سره مرسته وکړو او د چپتر او لکچر نوټ دوران ته د پای ټکی کېږدو. د دې لپاره دا اړینه ده چې د لوړو زده کړو د موسساتو لپاره هر کال څه نا څه ۱۰۰ عنوانه درسي کتابونه چاپ شي.

له ټولو محترم استادانو څخه هیله کوو، چې په خپلو مسلکي برخو کې نوي کتابونه ولیکي،

وژباړي او يا هم خپل پخواني ليکل شوي کتابونه، لکچر نوټونه او چپټرونه ايډېټ او د چاپ لپاره تيار کړي، زموږ په واک کې يې راکړي چې په ښه کيفيت چاپ او وروسته يې د اړوند پوهنځيو، استادانو او محصلينو په واک کې ورکړو. همدارنگه د ياد شويو ټکو په اړوند خپل وړانديزونه او نظريات له مونږ سره شريک کړي، تر څو په گډه پدې برخه کې اغيزمن گامونه پورته کړو.

د مؤلفينو او خپروونکو له خوا پوره زيار ايستل شوی دی، ترڅو د کتابونو محتويات د نړيوالو علمي معيارونو په اساس برابر شي، خو بيا هم کيدای شي د کتاب په محتوی کې ځينې تيروتنې او ستونزې وليدل شي، نو له درنو لوستونکو څخه هيله مند يو تر څو خپل نظريات او نيوکې مؤلف او يا مونږ ته په ليکلې بڼه راوليږي، تر څو په راتلونکي چاپ کې اصلاح شي.

د افغان ماشومانو لپاره د جرمني کميټې او د هغې له مشر ډاکټر ايروس څخه ډېره مننه کوو چې د دغه کتاب د چاپ لگښت يې ورکړی دی، دوی په تېرو کلونو کې هم د ننگرهار پوهنتون د ۱۰۰ عنوانه طبي او ۲۰ عنوانه غيرطبي کتابونو د چاپ لگښت پر غاړه درلود.

په ځانگړې توگه د چې آي زيت (GIZ) له دفتر او CIM (Center for International Migration & Development) چې زما لپاره يې په تېرو پنځو کلونو کې په افغانستان کې د کار امکانات برابر کړي دي، هم د زړه له کومې مننه کوم.

د لوړو زده کړو له وزيرې پوهنوال دوکتور فريده مومند، علمي معين پوهنوال محمد عثمان بابري، مالي او اداري معين پوهنوال ډاکټر گل حسن وليزي، د ننگرهار پوهنتون د پوهنځيو رييسانو او استادانو څخه مننه کوم چې د کتابونو د چاپ لړۍ يې هڅولې او مرسته يې ورسره کړې ده. د دغه کتاب له مؤلف څخه ډېر منندوی يم او ستاينه يې کوم، چې خپل د کلونو-کلونو زيار يې په وړيا توگه گرانو محصلينو ته وړاندې کړ.

همدارنگه د دفتر له همکارانو هر يو حکمت الله عزيز، احمد فهيم حبيبي او فضل الرحيم څخه هم مننه کوم چې د کتابونو د چاپ په برخه کې يې نه سترې کيدونکې هلې ځلې کړې دي.

ډاکټر يحيی وردک، د لوړو زده کړو وزارت سلاکار

کابل، اپريل ۲۰۱۶

د دفتر ټيليفون: ۰۷۵۶۰۱۴۶۴۰

اييميل: textbooks@afghanic.org

## د مننې پیغامونه

کله چې زما یو عنوان کتاب «تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان» په کال ۱۳۸۴ کې له چاپه راووت، د علومو اکاډمۍ ځینو پوهانو هیله ښکاره کړه چې دغه اثر په پښتو ژبه وپلورل شي او ما هم د هغو سره هوډ وکړ چې دا کار به حتماً وشي او دا زما د پاره د لومړنۍ، هڅونې پیل و.

وروسته کله چې د محترم د طبی علومو عالي ډاکټر پوهاند اکادمیسن محمد موسی وردگ د روغتیا مجله په خپريدو پیل وکړ ما هم مقالې لېږلې او د تحریر پلاوی په ډله کې هم وگمارل شوم. د محترم وردگ صاحب سره څه نا څه قلمي لیکنې هم دوام درلودلې. د دغو کارونو په دوام کې وردگ صاحب په ۱۳۸۶ کال زما څخه غوښتنه وکړه چې په پښتو ژبه یو کتاب ولیکل شي، د نظامي طبابت کادرونو څخه معلومات راټول شي او کیدای شي چې څو تنه د اثر په تالیف کې ونډه واخلي.

په لومړي سر کې د محترم دوکتور ولایت حبیبی سره چې د داخلي ناروغیو په خاصه توګه د زړه د ناروغیو پیاوړی ډاکټر او څو کاله د اردو د مرکزي روغتون او بیا د مسلحو قواو د طبی علومو اکاډمي قومانداني دنده د ده په غاړه وه، د هېواد څخه د باندې ورسره تماس ونيول شو خو هغه لیکنې مواد نه درلود او وعده یې وکړه چې کله افغانستان ته راستون شي څه نا څه لیکنې به منځ ته راوړي. خو تر اوسه پورې دا کار ونه شو.

د محترم وردگ صاحب سره په لاندې ټکو موافقه وشوه:

۱. د اسنادو، مدارکو او لیکنو راټولول زما په غاړه و.



۲. د لیکنو تنظیمول او په پښتو ژبه اړول او د کمپیوتر چاری د مؤمنۍ په غاړه وو.

۳. مالی چاری د محترم وردگ صاحب له خوا تادیبه کېږي.

د کتاب نوم، برخې او څپرکیو پلان جوړ او د وردگ صاحب له خوا تائید شو.

په دی توگه لومړی د علومو اکاډمی پوهانو او بیا د محترم وردگ صاحب څخه د زړه له کومۍ قدر داني او مننه کوم چې زه یې دې کار ته وهڅولم. د محترم وردگ صاحب مرسته په دغه ټکو نه خلاصیږي بلکې د نظامي طب په پوهنځي کې او وروسته زما سره ډیرې معنوي مرستې کړي دي لومړی دا چې د دوی په مرسته چې طبی علومو اکاډمی مرستیال او نظامي طب پوهنځی قوماندان و او د محترم ډگروال انجینر محمد محسن اقبال چې د پوهنځي سیاسي چارې ور په غاړه وې زما څلور عنوانه درسي او مسلکي کتابونه د اردو په مطبعه کې چاپ شوي دي. چې د هغو څخه مننه کوم محترم وردگ صاحب زما د پوهاند علمي رتبې د لارښوونکي استاد په توگه ډیره همکاري راسره کړې او زما د علمي ترفیع لپاره یې ډیر ښه نظر ښکاره کړی و.

دویم دا چې په ۱۳۷۹ کال په لومړیو کې محترم وردگ صاحب د ډیرو مصروفیتونو له کبله نشو کړای د افغانستان علومو اکاډمی په جلسو کې اشتراک وکړي او د طبی علومو د مرکز کارونه پرمخ بوځي همدا و چې زه یې د یوې خوا د هغه لورنۍ او نیک نظر چې زما په برخه یې لرل او له بلې خوا پخوا کلونو کې د علومو اکاډمی په سیمینارونو او نورو چارو کې می اشتراک کړی و، زه یې د علومو اکاډمي رهبري غړو ته معرفي کړم ترڅو د هغو سره په طبي چارو کې مرسته وکړم ځکه په هغه وخت کې د طبی علومو مرکز کې طبی کادرونه موجود نه وو، چې د وردگ صاحب دغه نیک کار زما څخه هېڅکله نه هیرېږي.

د افغانستان په علومو اکاډمی کې زما منل کېدل د محترم سر څېړونکي مرستیال محمد ناصر ناصر د علومو اکاډمی علمي منشی او مولوی صاحب فیروزی د اکاډمی رئیس په ډیره دلچسپۍ او خوښۍ سره ترسره شو. چې د هغو څخه د زړه له کومۍ مننه کوم.

محترم وردگ صاحب د ډیرو مصروفیتونو له کبله کوم تحریري سند یې و نشو کړای تهیه کاندې خو د کتاب لومړی برخې لپاره یې پراخه مالي مرسته کړې ده.

بیا د تورنجنرال الحاج دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل سره تماس حاصل شو او د لومړي برخې په برخه کې په دري ژبه لیکني راکړل او ضمناً د پاڼو د کمپیوتر کولو څخه وروسته د کتاب ځنې برخې تر نظره تیر کړ چې لازمي لارښوونې او یادداشتونه یې پیشنهاد کړل چې د کتاب د محتوا د لا ښه کېدو لپاره گټور معلوماتونو وو.

محترم پوهاند محمد صدیق رازقي نړۍ وال هغه ټولې لیکنې چې ورسره وې زما په اختیار کې کینودلې چې دغه لیکنو د کتاب محتوا ډیره اوچته کړه او د عامې روغتیا وزارت پیاوړی کادر محترم دوکتور عبدالولي غیور د کتاب د دویمې برخې وروستی څپرکی لابیای کړ.

د کتاب په لیکلو کې زما د کورنۍ ټولو غړو زمینه برابره کړی خو په خاصه توگه د کتاب د کمپیوتر چاری سره د دی چې نور مصروفیتونه یې هم درلود په ډیره حوصله مندی ولید جان مؤمنی په غاړه اخستی، د تکثیر او نور مصارف یې يحيي جان مؤمنی او حامد جان مؤمنی په غاړه اخستی چې د خدای (ج) څخه دوی ته ښه صحت، د عمر اوږدوالی او په اړوندو وظایفو کې لا بریالیتوبونه غواړم.

له امکان څخه لږی نه ده چې په دغه اثر کې نیمگړتیاوې او اشتباه گانې موجودې نه وي. په دې اړوند د محترم لوستونکو څخه هیله کېږي چې د دغه اثر د لا ښه والي، اصلاح او تکمیلولو کې مرسته وکړي، ترڅو په راتلونکي کې داسې یو اثر چې د هېوادوالو تنده ور باندې ماته شي، وړاندې کړل شي.

**په درنښت**

# لړلیک

## سر لړلیک

مخ

د مننې پیغامونه ..... الف

سریزه ..... ۱

### لومړۍ برخه په نړۍ کې د طبابت بهیر لومړۍ څپرکۍ

- ۷ ..... د طبیب او طبابت په هکله ځینې خبرې
- ۷ ..... - طبابت تر ټولو غوره مسلک
- ۱۳ ..... - د روغتیا او ناروغۍ سره د انسان اړیکې
- ۲۵ ..... - د یو طبیب اخلاق، طبیعي کرکتر او کلتور
- ۲۹ ..... - د ناروغ او طبیب خپل منځونې اړیکې
- ۳۵ ..... - د طبابت سوگند نامې

### دویم څپرکۍ

- ۴۱ ..... په لرغونو پېړیو کې د طبابت ځانګړتیاوې
- ۴۱ ..... - په لومړنیو ټولنو کې د طبابت د ودې خصوصیتونه
- ۴۵ ..... - د طبابت وده د مریي توب په ټولنه کې
- ۴۶ ..... < طبابت د سومریانو په زمانه کې
- ۴۷ ..... < د بابلیانو په منځ کې طبابت
- ۴۷ ..... < د آشوریانو د طبابت څرنګوالی
- ۴۸ ..... < په لرغوني چین کې طبابت
- ۵۰ ..... < په لرغوني هند کې طبابت
- ۵۲ ..... < طبابت په لرغوني مصر کې



◀ په لرغوني يونان کې طبابت ..... ۵۷

### درېم څپرکي

- په منځنيو پېړيو کې د طبابت پر مختګ ..... ۷۱
- طبابت په منځني اسيا کې ..... ۷۷
- طبابت په اروپا او افريقا کې ..... ۷۹
- د منځنيو پېړيو نامتو طبيبان ..... ۸۳

### څلورم څپرکي

- په نويو پېړيو کې د طبابت پر مختګ ..... ۱۲۷
- په نويو پېړيو کې پياوړي طبيبان ..... ۱۳۲
- په معاصر تاريخ کې د طبابت نوښتونه او پرابلمونه ..... ۱۵۱

### دويمه برخه

#### په افغانستان کې د طبابت تاريخ

#### لومړی څپرکي

- تر اسلام د مخه د افغانستان طبابت ..... ۱۷۵

### دويم څپرکي

- په افغانستان کې طبابت د اسلام له ظهوره د مغلو تر يرغل پورې ..... ۱۸۹
- د طب او طبابت په باره کې د انجيل او تورات لارښوونې ... ۱۹۰
- د طب او طبابت په هکله د قرآن مجيد حکمونه ..... ۱۹۱
- طبابت د امويانو په دوره کې ..... ۱۹۶
- طبابت د عباسيانو په دوره کې ..... ۱۹۶
- طبابت د طاهريانو په عصر کې ..... ۱۹۸

- طبابت د ساسانیانو په دوره کې ..... ۱۹۹
- طبابت د غزنویانو په زمانه کې ..... ۲۰۰
- طبابت د سلجوقيانو په زمانه کې ..... ۲۰۱
- طبابت د غوریانو د واکمنۍ په دوره کې ..... ۲۰۱
- طبابت د خوارزم شاهانو په زمانه کې ..... ۲۰۱
- داسلامي طبیبانو خدمتونه ..... ۲۰۶
- د اسلام تر ظهور وروسته د دی سیمې نظري او عملي خصوصیات ۲۰۸

### دریم څپرکی

- د افغانستان طبابت د مغل له یرغل نه د شلمې پېړۍ تر لومړیو پورې ۲۱۵

### څلورم څپرکی

- د افغانستان طبابت د شلمې پېړۍ له لومړیو څخه تر ۱۳۸۰ کال پورې ..... ۲۳۳
- د امیر حبیب الله خان په دوره کې ..... ۲۳۳
- غازي امیر امان الله خان په زمانه کې ..... ۲۳۹
- د محمد نادر خان او اعلحضرت محمد ظاهر شاه په زمانه کې ..... ۲۴۷
- د علي آباد سناتوریم ..... ۲۵۷
- د روغتیا په اړوند خپرونې او د کلونو له مخې واقعات ..... ۲۶۱
- د جمهوریت څخه تر لنډ مهالې دورې پورې د افغانستان طبابت .... ۲۸۰

### پنځم څپرکی

- طبابت د لنډ مهالې دورې څخه تر نن ورځې ۱۳۸۰-۱۳۸۹ ..... ۲۹۳

### دریمه برخه

## په افغانستان کې د نظامي طبابت ځلانده تاریخ

### لومړۍ څپرکۍ

په تاریخ کې د نظامي طبابت ریښې ..... ۳۱۳

### دویم څپرکۍ

نظامي طبابت او د هغه پرنسپبونه ..... ۳۱۷

### دریم څپرکۍ

د نظامي طبابت تشکيلات، بنوونه او روزنه ..... ۳۲۳

- د اسلام تر مخه نظامي طبي تشکيلات ..... ۳۲۳

- په اسلامي نړۍ (منځنیو پېړیو) کې د نظامي طبابت تشکيلات . ۳۲۵

- سدوزایانو (۱۱۶۰-۱۲۵۹هـ) دورې روغتيايي تشکيلات ..... ۳۲۷

- په نظامي طبابت کې د هندي او ترکي ډاکترانو ونډه ..... ۳۳۴

- نظامي طبابت د محمد نادر شاه په دوره کې ..... ۳۳۹

- د محمد ظاهر شاه د سلطنت په دوره کې نظامي طبابت ..... ۳۵۹

- نظامي طبابت د محمد داود خان د جمهوریت نه تر ۱۳۸۰ .... ۳۹۵

- په اردو کې د طبي اکمالاتو خصوصیتونه ..... ۴۲۵

- نظامي طبابت د مجاهدينو د قدرت په وخت کې ..... ۴۳۶

### څلورم څپرکۍ

د مسلحو قواو طبي علومو اکاډمي ..... ۴۴۱

### پنځم څپرکۍ

د ملکي مدافعي عمومي ریاست روغتيايي څانګه ..... ۴۵۳



### شپږم څپرکی

د ۱۳۸۰ کال راهیسي د نظامي طبابت څرنگوالی ..... ۴۷۱

اخځلیک ..... ۴۷۳

### نېنلوی (ضمایم)

لومړۍ نېنلوی:

په اردو کې د روغتيايي چارو مدیران، آمران او رئیسان ..... ۴۷۹

دویمه نېنلوی:

د کتابونو او آثارو فهرست چې د نظامي طبي کادرونو له خوا لیکل شوي دي ۴۸۱

### د مؤلف لنډه پېژندنه

- پوهاند استاد عبدالحی مؤمنی ..... ۴۸۹

ختم ..... ۴۹۷

## سريزه

تاريخ هغه علم دی چې د مکان او زمان په قيد سره د بشري ټولنو د تکامل، جريان څخه بحث کوي. د ټولنې د پرمختگ او تکامل په جريان کې امکان لري داسې حوادث منځ ته راشي چې د انسانانو د افتخار وړ وگرځي او ممکن داسې حوادث هم تير شوي وي چې آينده نسلونه ور باندې شرميزي.

په هر صورت دواړه خواوې بايد په دقيقه توگه تر مطالعې لاندې قرار ونيسي ترڅو موجوده وضع درک کړای شي او د زمانې او ټولنې په خواست سره مؤثر گامونه واخيستل شي. په دې توگه مونږ خپل تېر شوی تاريخ د دې دپاره مطالعه کوو چې نننۍ اوضاع په صحيحه توگه درک کړو او د آينده له پاره خپله لاره پرانيزی و خو يواځې د خپلې ټولنې پر تاريخ باندې څېړنه کفايت نه کوي بلکې سيمې او نړۍ پر اوضاعو باندې ځان اگاه کول اړين دی ترڅو زمونږ خپل تاريخ نورو خلکو ته روښانه شي.

په همدې دليل ما هڅه وکړه ترڅو د افغانستان د طبابت تاريخ په مجرده توگه تر څېړنې لاندې ونه نيسم بلکې د سيمې او نړۍ پر تاريخ باندې هم رڼا واچوله شي. دغه اثر چې «*طبابت لنډ تاريخ*» نومېږي په دريو برخو وېشل شوی دی.

لومړۍ برخه په نړۍ کې د طبابت بهير تر غور لاندې نيول شوی چې لاندې څپرکي په برکۍ نيسي:

لومړۍ څپرکۍ – د طبيب او طبابت په هکله ځنې خبرې دي، طبابت تر ټولو غوره مسلک، د روغتيا او ناروغۍ سره د انسان اړيکې، د يو طبيب اخلاق، طبيعۍ کرکتر او کلتور، د ناروغ او طبيب خپل منځونې اړيکې او د طبابت سوگند نامې په بر کې نيسي. دغه څپرکۍ په حقيقت کې يو ښوونيز بحث دی چې طبي کارکونکي څرنگه پخپل مسلک کې کولای شي د يو ناروغ او اړ انسان سره مرسته کولای شي. په دې توگه لومړۍ څپرکۍ د يو لارښود په څېر روغتيايي کار کوونکو ته وړاندې شوی ترڅو هغوی پر خپل

مسلک باندې وویاری او د هغه په رڼا کې د انسان سره په ډیره مینه مرسته ورسوي.

دوهم څپرکی چې په لرغونې پېړیو کې د طبابت ځانګړتیاوې دي، د طبابت د منځ ته راتلو او ودې شرایط تر غور لاندې نیول شوی او وروسته د مریې توب په دوره کې د بابلیانو، آشوریانو، چینایانو، هنديانو، مصریانو او یونانیانو طبابت تر څېړنې لاندې نیول شوی دی.

په دریمه څپرکی کې چې په منځنیو پېړیو کې د طبابت پرمختګ په بر کې نیسي زیاتره په منځنۍ آسیا، اروپا او افریقا کې د طبابت څرنګوالی تشریح شوی او د دغو پېړیو نامتو طبیبان هم په ګوته شوی دی.

څلورم څپرکی – په نویو پېړیو کې د طبابت پرمختګ تر غور لاندې نیول شوی چې په هغه کې په نویو پېړیو کې پیاوړی طبیبان او په معاصر تاریخ کې د طبابت نوښتونه او پرابلمونه په مشرح توګه توضیح شوی دی.

دویمه برخه – په افغانستان کې د طبابت تاریخ نومېږي.

په لومړۍ څپرکی کې تر اسلام نه د مخه د افغانستان طبابت توضیح شوی دی چې په دغه برخه کې د اوستا نقش په طبابت کې روښانه شوی دي.

په دویمه څپرکی کې په افغانستان کې طبابت د اسلام له ظهوره د مغلو تر یرغل پورې شرح شوی چې عمده ټکي یې د طب په باره کې د انجیل او تورات لارښوونې، د طب او طبابت په برخه کې د قرآن مجید حکمونه، طبابت په امویانو، عباسیانو، طاهریانو، ساسانیانو، غزنویانو، سلجوقيانو، غوریانو، خوارزم شاهانو، د اسلامي طبیبانو خدمتونه او د اسلام تر ظهور وروسته د دې سیمې نظري او عملي طبابت خصوصیات په مشرح توګه توضیح شوی ده.

دریم څپرکی یې د افغانستان طبابت د مغل له یرغل نه د شلمې پېړۍ تر لومړیو پورې په بر کې نیسي چې دلته د امیرحبیب الله خان، امان الله خان، محمد نادر خان، محمد ظاهر شاه خان، د روغتیا په اړوند خپرونې او د کلونو له مخې واقعات او د جمهوریت څخه تر لنډ مهالې دورې پورې د افغانستان طبابت چې په هغه کې د شهید سردار محمد داود خان او نورو رژیمونو په برخه کې طبابت توضیح شوی دی.

په پنځم څپرکی کې طبابت د لنډ مهالې دورې څخه تر نن ورځې شرح شوی دی.

د کتاب دريمه برخه په افغانستان کې د نظامی طبابت ځلانده تاريخ څېړل شوی چې په لومړۍ څپرکۍ کې يې په تاريخ کې د نظامي طبابت ريښې، دويم څپرکۍ کې نظامي طبابت او د هغه پرنسيپونه، په دريم څپرکۍ کې د نظامی طبابت تشکيلات، بنوونه او روزنه شرح شوی چې لاندې موضوعگانې په بر کې نيسي:

د اسلام ترمخه نظامي طبي تشکيلات، په اسلامي نړۍ کې د نظامي طبابت تشکيلات، د سدوزيانو دورې روغتيايي تشکيلات، په نظامي طبابت کې د هندي او ترکي داکترانو ونډه، نظامي طبابت د محمد نادر شاه په دوره کې، د محمد ظاهر شاه په دوره کې، د سردار محمد داود خان د جمهوريت نه تر ۱۳۸۰ کال پورې او په اردو کې د طبي اکمالاتو خصوصيتونه په بر کې نيسي.

څلورم څپرکۍ کې د مسلحو قواو طبي علومو اکادمۍ په مفصله توگه توضيح شوی او په پنځم څپرکۍ کې د ملکي مدافعي عمومي رياست روغتيايي څانگه شرح شوی ده. په شپږم څپرکۍ کې په لنډ ډول د ۱۳۸۰ کال راهيسې د نظامی طبابت څرنگوالی په نښه شوی دي.

همدارنگه په دغه اثر کې دوه نښلولې چې په لومړۍ کې يې د روغتيايي چارو مديران، آمرين او رئيسانو فهرست دی او دويمه نښلولې کې د کتابونو او آثارو فهرست چې نظامي طبي کادرونو له خوا ليکل شوی دي.

په دغه اثر کې ځنۍ برخې د «تاريخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان» د پوهاند مؤمنی تالیف چې پښتو ژباړه يې محترم پوهاند رازقی صاحب کړی، کتاب څخه اقتباس شوی دی.

**په درنښت**

لومړۍ برخه  
په نړۍ کې د طبابت بهیر

## لومړی څپرکی

### د طبیب او طبابت په هکله ځینی خبری

#### طبابت تر ټولو غوره مسلک

درمل او درملنه هومره لرغونتوب لري څومره چې انسانی بشریت یې لري. لومړنی انسان د افتونو لکه باد، اورښت، طوفان، تودوښي، یخنی او وحشی ژوو څخه ځان گوښه کاوه او کله چې به درد او ناروغي ورته پېښېده نو د ځان چاره یعنی درملنه به یې کوله.

لومړنی ښځه چې د خپل اولاد ځانگو یې خوځوله د ځان او اولاد د درملنې په فکر کې شوه. په دغه زمانه کې هغه طبیبه او درمل جوړونکې وه. په دې توګه داسې جوتیري چې طبابت د ټولو طبیعي علومو په پرتله رومبي توب لري، دا ځکه چې د لومړنیو انسانانو لپاره طبابت د جدي ضروریاتو څخه شمېرل کېده، او کله چې د تکلم او ناطقي قوه پیل کېږي او د اور کشف، د کار افزار ایجادېدل، د ښکار منځ ته را تلل، پر ځمکه باندې کار کول او د وحشي حیواناتو اهلي کول، دا هغه کشفیات دي چې د هغو له برکته د طبابت لومړني ګامونه واخیستل شول، او د زمانې په تیرید و سره یې خپل پراونه ووهل تر څو چې اوسنی شکل یې ځان ته غوره کړ.

د طبابت علم او فن نسبت نورو علومو ته خاصی ځانګړتیاوې لري، دا ځکه چې دغه علم مستقیماً د انسان په خدمت کې قرار لري. او انسان د ټولو مخلوقاتو له جملې څخه الله پاک ته منلی او نږدې مخلوق دی، هغه ته یې د اشرف المخلوقات خطاب کړي او د ځمکې، هوا او بحر ټول نعمتونه یې د انسان د ګټې لپاره خلق کړيدي او هر هغه څه چې انسان ورته اړتیا لري په ځمکه کې پیدا کېږي لکه چې فرمایي: ترجمه «ستاسو د ژوندانه وسیلې مو په ځمکه کې پیدا کړي» (الاعراف - ۱۰) او د قرآن عظیم الشان په مختلفو آیاتونو کې راغلی چې: ترجمه «تاسو ته مو سیندونه او سمندرونه

مسخر کړل، څه چې په ځمکه کې دي او لمر او سپوږمۍ مو درته مسخر کړه، شپه او ورځ مو ستاسو په تسخير کې در کړه او ټول کوم څيزونه چې په ځمکه او آسمان کې دي، هغه مو ستاسو په تصرف او تسخير کې در کړل» (الجاثیه - ١٢، ابراهيم - ٣٢، الحج - ٦٥، ابراهيم - ٣٣، النخل - ١٢، الجاثیه - ١٣).

پس د خدای لپاره په ټولو مخلوقاتو کې انسان ډیر معزز مخلوق دی. نو طبابت هم د انسان د بښګڼۍ لپاره پيدا شوی او د هغه مخلوق په چوپړ کې دی چې پروردگار باندې ډیر ګران دی. نو ځکه دغه علم له فقې څخه وروسته منل شوی علم دی. د اسلام مقدس دین ارشادات د بڼې او نارینه لپاره دا امکانات مساعد کړ ترڅو چې د طبابت په هکله تحصیل وکړي او په همدې علت وو چې د عباسیانو په زمانه کې طبابت خپلې لوړې څوکي ته رسیدلې وو حال دا چې لويديځه اروپا د جهالت په خوب کې ویده و.

په دې توګه دغه مخلوق (انسان) ته خدمت کول او هغه د ناروغیو او ناخوالیو څخه نجات ورکول دنیوي او اخروي ستر اجر لري. لکه چې د دې آیات کریم ترجمه داسې ده «چا چې ژوندی کړ یو نفس په تحقیق چې حیات ور کړېدی ټولو خلکو ته» (المائدہ - ٣٢).

خبره داده چې د طبابت غړي کومې ځانګړتیاوې باید ولري، پخپل مسلک او رشته کې څه ډول د خلکو سره چلند وکړي د روغتیايي کارکونکو خپل منځي اړیکې څنګه وي او د دې سپېڅلي مسلک نوم او نښان څنګه لوړ وساتي، د لومړۍ څپرکۍ اساسي محتوا تشکیلوي.

په دغه برخه کې د طبیب او طبابت په هکله پوهانو خپلې نظريې څرګندې کړي چې په لنډ ډول وړاندې کېږي.

په اوستا کې چې د بلخي زرتشت له خوا منځ ته راغلی دی د طبیب کیدلو په برخه کې اوږده معلومات وړاندې شوي دي او په هغو شرایطو باندې بحث شوی دی چې دغه شرطونه د «تمدن زرتشتیان» په کتاب کې داسې لیکل شوي «اساسي شرط داو چې شخص باید طبابت په دقیقه توګه زده کړي، هغه باید د مطالعې خاوند وي، ښه حافظه ولري، د طبابت حرفي سره علاقه او مینه ولري او د ډیرې تجربې خاوند وي. داسې شخص باید د خپلو ناروغانو خبرې په حوصله مندۍ سره واورې او غوږ ورته ونیسي، دهغه درد سره چې ناروغ یې زغمي ناراحته شي، د ناروغ د ټولو اندامونو په دندو باندې پوه وي، په آگاهانه توګه درملنه وکړي، خوږه ژبه ولري، ملایم، مهربان او د ناروغ روغیدو ته علاقه ولري او بالاخره د خپلې حرفي

شرافت باندې باوري اوسي، د مادي گټې او پیسو لپاره کار ونکړي او له خدایه وډار شي...»<sup>۱</sup>.

همدارنگه د زرتشتیانو په زمانه کې ځنۍ مقررات لکه د کار نحوه، فیس یا اجوره، د معاینې وختونه، ناروغ ته رسیدل او داسې نور د قانون په رڼا کې په دقیقه توګه معین شوي وو.

په ایرونیډ کې د طبیب په برخه کې داسې لیکلې «که طبیب غواړي چې په ورځني کارونو کې بریالی و اوسي باید چې د ښې روغتیا څخه برخمن وي، نظیف، د درناوې څښتن او برده بار وي، لنډه بریره ولري، پاکوالی او صفایي ته علاقه ولري، نوکان یې نیول شوي وي، سپین کالی یې اغوستي وي، کله چې له کوره وځي په لاس کې باید امسا او پرسرۍ چترې وي، د ښځو سره لاپې ونه وهي او توکي ونکړي او په یو چپرکت باندې د هغو سره کېښي نه شي، خبرې یې ورو، مؤدبانه او امیندوار کوونکي وي، زړه یې پاک او د صداقت څخه ډک وي، کرکتر یې تل د راستۍ او صفا سره سینګار وي، مزاج یې سوړ او د نیک او ګټورو کارونو سرته رسولو لپاره هاند او کوښښ وکړي. «ښه طبیب دنده لری چې تل ناروغان ومني، په دقیقه توګه یې معاینه کړي او ډارن او غیر مصمم نه وي او د دندې د اجرا کولو په وخت کې وارخطا نه شي»<sup>۲</sup>.

«د سومریانو په زمانه کې د حمورابي قانون چې د بشریت په تمدن کې ډیر پخوانی قانون دی منځ ته راغلی چې پر یوه تیره باندې چې دوه متره او پنځه څلوېښت سانتي متر لوړ والی لری په متن کې یې د طبیب حق الزمه هم لیکلې شویده»<sup>۳</sup> همدارنگه په دغه قانون کې د طبیبانو د حق الزحمې سربیره د طبیبانو او قابله ګانو د جرمې په هکله هم لیکلې شوی دی، د بېلګې په توګه که د غاښو طبیب له خوا د ناروغ یو غاښ مات کړی شي طبیب هم د یو غاښ څخه محرومېږي یعنې د طبیب غاښ ایستل کیږي. او یا که طبیب د یو ناروغ سترګه چوې لاس یې پرې کیږي او که درملنه یې پر مرګ باندې ختمیږي باید یو غلام وپېږي او ارباب ته ور کړل شي او که دایه د پلار او مور پرته له اجازې څخه بل ماشوم ته شیدي ور کړي د هغې تی پرې کیږي.

۱- عبدالحی مؤمنی - تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان ، مطبعه آزادی ، کابل ۱۳۸۴ - ص - ۷۰ .

۲- اثر فوق.

۳- پوهندوی دوکتور محمد انور ترابی - طب در گسترده تاریخ ، ۱۳۸۵ شاهنامه هالند ، ص - ۴۵ .



سینو هغه د فرعون مخصوص طبیب په دوه توکو کې یو کتاب لیکلي چې په زړه پورې طبی مسایل پکې لیکل شوی دی. د بیلګې په توګه هغه وایي «په دارالحیات کې پوه شوم چې د طبیب په روزنه کې استعداد ډیر اهمیت لري. زه متوجه شوم هومره چې استعداد په روزنه کې اهمیت لري، تحصیلات د اهمیت وړندی. ځکه که محصل استعداد ونلري د دارالحیات څخه چې په نړۍ کې ډیره لویه مدرسه ده د یو واقعی طبیب په توګه د هغه څخه خارجیدلای نه شي. «څوک چې دارالحیات (د مصر د طیس په ښار کې لویه مدرسه وه) کې شاملیږي باید پر طب مین وي او د دې علم په لاره کې خپل هر شي قربان کړي او په لومړۍ درجه کې خپل استراحت باید قربان کړي»<sup>۱</sup>. زه په دارالحیات کې پوه شوم چې د طبیب په هکله اعتماد ډیر مهم دی او ناروغ باید ایمان او عقیده ولري چې د هغه معالج طبیب حاذق او بصیر دی او د اشتباه څخه مصئون دی.

همدارنګه په لرغونو زمانو کې اصولنامې هم منځ ته راغلي چې د اطبا و مسلکي کارونه یې تنظیمول.

د بیلګې په توګه د مان (MANN) د قانون پر اساس کله چې د طبیب له خوا د ناروغ درملنه په درسته توګه صورت ونه مومي باید جرمه ور کړي.

هیپوکرات (بقراط) ۳۷۷ - ۴۶۰ ق م نامتو پوه او حکیم ډیر با ارزښته آثار د طبیبانو انساني، ټولنيزي او مسلکي روزنې په برخه کې پری ایښي دي چې تر اوسه هیچا ندی پری ایښي. هیپوکرات به ویل «د هر ناروغ سره دی بي له د هغه د جیب حجم او د اقتصادي سطحې څخه مرسته وشي. او کله چې ضرورت وي د یو پردی، خارجی او فقیر ته باید مرسته ورسوي او هغه حتماً باید ورسوي، ځکه چیرته چې د انسان او انسانیت سره عشق موجود وي هلته د مسلک سره هم عشق موجود دی»<sup>۲</sup>.

نوموړی وصیت کوی چې د طبابت زده کوونکي باید یو آزاد سړی او د ښه طبیعت څښتن وي. په عمر کم او په ونه برابر او د متناسبو اندامونو خاوند وي، ښه ذکاوت او پوهه ولري او د مشورې او مصلحت په وخت کې دې د ښې رایې او د ښه فکر خاوند وي او باید زړه ور او پاک نفسه وي او خوږه ژبه دې ولري. په پیسو باندې مین نه وي، غبی نه وي، په ناروغ

۱- اثر فوق - ص - ۵۷ .

۲- عبدالحی مؤمنی - تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان ، مطبعه آزادی ، کابل ۱۳۸۴ - ص - ۲۱ .

باندې مهربان وی او د هغه راز دې پټ وساتي، ځکه چې راز راز ناروغان شته چې خپل راز طبیب ته وایی، خو نه غواړي چې د ده راز نورو ته څرگند شي. که چیرې ناروغ ورته ښکښلی وکړي باید هغه وزغمي، ځکه چې ځنۍ د برسام ناروغان شته دی چې دوی په سودا او وسواس باندې اخته وي او خلکو ته خوشي خوشي ښکښلی کوي ...

سپینۍ، پاکي او پستي جامۍ واغوندي، ښه معتدل تگ وکړي یعنې نه دې منډې وهی او نه ورو ورو تگ چې د ځان د کھالت او لټي باندې دلالت وکړي. هر کله چې طبیب ناروغ ته ورشي باید چې پلټنې ووهي او وروسته له هغه ډیر څوکه څوکه او ورو ورو د ناروغ د حال پوښتنه وکړي او خپل ځان دی ورته باثباته ښکاره کړي ...<sup>۱</sup>

د هیپوکرات سوگند نامه چې تر اوسه خپل ارزښت یې له لاسه ندی ور کړی وروسته وړاندې کيږي.

هیپوکرات له طبیبانو څخه غوښتل چې هغوی باید عالي کرکتر ولري «او پرېز ده چې دی (طبیب) د خلق او عادت له نظره، عالي انسان، مهربان، ستر او انسان دوست وي»<sup>۲</sup> هغه څرگندوي چې عجله او وارخطايي سره د دی چې گټور هم وی تحقیر کوونکی دی. هغه طبیب چې خپله خواخوږۍ په مسخره کي او خندا سره اظهار وی او خوله یې بې مور ده په شوخی باندې خلاصه وی، فکر کيږي چې متاثر کوونکی دی او باید د هغه څخه په جدی توگه اجتناب وکړي.

د جالینوس (۱۳۱ - ۲۰۱ م) د طبابت اساسي مقررې په دریو برخو کي خلاصه کيږي:

۱- د روغتیا د ساتلو په خاطر لازمه ده چې د مشابه - مشابه پرنسیپ څخه استفاده وشي.

۲- د ناروغۍ د درملنې په خاطر باید د ضد - ضد پرنسیپ څخه استفاده وشي.

۳- په درملنه کي طبیب باید یواځی طبیعت سره مرسته وکړي، ځکه غالباً خپله طبیعت درملنه کوي.

۱- پښتو آريانا دایرةالمعارف - لومړی ټوک، ۱۳۲۹، دولتی مطبعة، کابل - ص - ۶۸۴.

۲- عبدالحی مؤمنی - تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان، مطبعة آزادی، کابل ۱۳۸۴ - ص - ۳۲.

جالینوس یا گالن داسې شمیرې چې د طبیب اساسی دنده دا ده چې د اورگانیزم دفاعی قدرت وساتي.

په منځینو پېړیو کې داسې طبیبان موجود وو چې د طبیبانو او درمل جوړونکو کړنې یې ستایلې وو او د دندو په ارتباط یې لکه هپوکرات مقررات وضع کړي وو. د دغو له ډلې څخه یو هم تیوفراست پاراتیلزس یا پاراسلز (۱۴۹۳-۱۵۴۱م) داسې لیکلی دی «د طبیب قوت په زړه کې دی، د هغه کار باید د الله پاک په لارښوونه سرته ورسېږي، د تجربې او زده کړې په روښنایي سره روښانه وي، ډیر ښه درمل د مسلک سره له علاقمندی او عشق څخه عبارت دی. دی زیاتوی چې طبیب نه باید ریا کار، مضر، دروغجن، بې مغزه او لاوبالی وي، بلکې مؤدب او راستکار سړی وي»<sup>۱</sup>.

نامتو لیکوال چخوف لیکي «د طبابت څانګه د قهرمانۍ یو کار دی چې د ثبات، متانت او اندیشو د پاکوالي مستلزم دی. د عقلی له نظره صریح د اجتماعي برخورد له امله عادل او د فزیکي له نظره لطیف وي»<sup>۲</sup>.

د نن ورځې طبیب یواځې دا دنده نه لري چې د مسلکي سطحې دانش لوړ بوځي، بلکې هم پخپله د ښوونې او روزنې، کلتور او فرهنګ څښتن، او نورو ته د روغتیا او سعادت ناقل وي. همدارنګه خپل شاوخوا او د محیط لپاره لرونکي د نیک کردار او اطوار او د حمیده اخلاقو سره په ټولنه کې سرمشق وي.

ابن سینا لیکي چې طبیب باید منطق باندې پوه وي ترڅو د ناروغیو جنس او ډول (نوع) درک کړي او د فصل، خاصه او عرض په منځ کې فرق وکړي او په اخر کې علت وپېژني، ځکه تر څو چې علت پیدا نه شي درملنه صورت نه مومي ...<sup>۳</sup>

کله چې د لیندۍ د میاشتې ۲۹ مه په کال ۱۳۱۶ د طب د پوهنځي او درمل جوړولو عالي ښوونځي فارغ التحصیلانو ته دیپلومونه او بری لیکونه توزیع کیدل، پروفیسور بای حسن رشاد چې د پوهنځي رئیس و، اوږده وینا وکړه چې په لنډه توګه څو ټکو ته یې اشاره کيږي:

۱- اثر فوق - ص - ۳۲ .

۲- دوکتور شیر احمد زاهدی - نقش موثر تربیه خودی در حیات مسلکي یک طبیب - مطبعه اردو ، ۱۳۶۹ کابل، ص - ۴۷ .

۳- مجله خراسان دوره سوم ، سال ۲۷ - میزان - عقرب ۱۳۸۶ - ص - ۱۵ .

د پوهنځي رئیس د دیپلوم پر اهمیت باندې خبرې وکړې او د فارغانو څخه داسې غوښتنې لري:

- ۱- د اولو الامر اطاعت هیڅکله مه هېږوئ.
- ۲- خپل علم او اقتدار پر مخ بوځئ. د مثال په توګه دایه که هر څومره شیدې رو دونکې ماشوم باندې مهربانه وی او ترې خوبش راشي، خو د اصلی مور شفقت نه لری.
- ۳- هر هېواد مکلف دی متقابلاً یو بل سره مرستې وکړي، خو د هېواد زامن دی چې خپل وطن د ترقۍ لوړو مدار جوته رسوي.
- ۴- هیله لرم زیار وباسئ چې خپل پوهنځي نړیوالو ته ور وپیژنئ.
- ۵- کله چې ناروغ ته غوښتل کیږي هیڅکله د وفق او ملایمت څخه د باندې حرکت ونکړئ. د حق الزحمې اخستل ستاسو حق دی، ځکه علم مو مصرف کړیدی، خو کله چې ستاسو د حق الزحمې ور کولو توان ونلری، په دی وخت کې مادی منفعت ته سترګې مه نیسئ او د دغې مبارک حدیث (خیر الناس من ینفع الناس – یعنی بهترین خلک هغه دی چې ګټه یې خلکو ته رسیږي). ارشادات په نظر کې ونیسئ او د الله پاک د رضا د لاس ته راوړلو لپاره قدم کړئ. پخوانیو ویلي «یو په پیسو او بل په دوعا».

### د روغتیا او ناروغۍ سره د انسان اړیکې

د طبابت تاریخ د انسان د منځ ته راتلو سره جوخت پیل کیږي، ځکه انسان د ژوندی موجود په توګه د ژوندانه د دوام لپاره ضرورت لری او د خپل روغتیا د ساتلو په هکله هاند او کوښښ کوي. خو د انسان دغه غوښتنې تل د طبیعي عواملو او وحشي ژوو تر حملي لاندې راغلي او دهغو له کبله ناروغۍ او ټپونه منځ ته راغلي، او همدارنګه د تاریخ په پړاوونو کې قبیلوي جنګونه هم ټپیان منځ ته راوړي چې هرو مرو ځارنې، مراقبت او درملنې ته یې ضرورت درلود، چې د تجربه لرونکو اشخاصو له خوا درملنې لاندې نیول شوی دی.

په دی توګه نشو کولای د طب او طبابت تاریخ په دقیقه توګه مشخص کړو چې انسانانو د درد، ناروغۍ او درملنې په هکله منځ ته راغلي شروع کړو، ځکه په دی توګه زموږ په لاس کې مشخص تاریخ نشته او پر حدس

او گمان باندې تکیه کیدلای نه شی، ځکه تاریخ په مکان او زمان باندې مقید دی.

څرنگه چې وویل شول درملنه د انسانانو د لومړنیو ضروریاتو څخه شمیرل کېږي او د تجربو پر اساس یې خپل فعالیتونه پر مخ بیولی دی، خو علم هم د انسان د تجربو محصول دی. په دې توګه د تجربو پر اساس او د زمانې د تیریدو سره د ژوند پرابلمونه سره مقایسه شوی او په آخره کې یوه مطلوبه طریقه یې لاس ته راوړی ده.

انسانانو تر ټولو د مخه د غذا په توګه د بوټو څخه استفاده کوله چې د زرونو کلونو په درشل کې د ځینو بوټو درملی خواص یې وپېژاندل، خو کله چې خط (لیکل) منځ ته راځي د هغې راهیسې د انسانانو ټولې لاس ته راوړنې په لیکل شوی یا رسم شوی شکل وروستی نسلونو ته انتقال مومي.

روښانه ده چې انسان د یو ژوندی موجود په توګه د خپلې بقا او ژوند لپاره تندرستی او روغتیا ته ضرورت لري او د روغتیا د تامینولو لپاره د خپل خلقت څخه د ډیرو ناخوالو سره سره د نورو علومو د تکامل او پرمختګ سره طبابت هم خپلې لاس ته راوړنې پرايښي دی.

په دې بحث کې د انسان ارتباط او پيوند د روغتیا او د تندرستی (سلامتي) پدیدو سره او هغه تعریفونه چې په دې هکله موجود دي تر څیړنې لاندې نیول کېږي.

د طب د علم هدف د فزیکي او روحی روغتیا تقویه، د ناروغیو درملنه، د روغتیا ساتنه، د معیوبتونو نه مخنیوی او د بیارغونې څخه عبارت دی چې د اساسي اسلوبو او موازینو له جملې څخه شمیرل کېږي.

ابو علی سینا د (قانون طب) په کتاب کې لیکلي چې د طب موخه د سلامتي په موقعیت کې د تندرستی حفظ یا ساتنه او د هغه اعاده د ناروغۍ په وخت کې دی.

معالجوی طب د ناروغیو علتونه، علایم، تشخیص او له درملنې څخه بحث کوي او وقایوی طب د ناروغیو اسباب، د سرایت شکلونه، شیوع، توزیع او د مخنیوی او د کنترول له تدابیرو څخه بحث کوي. حال دا چې اجتماعي طب ټول هغه اجتماعي، اقتصادي، سیاسي، مذهبي او نور عوامل او فکتورونه چې د ناروغیو منځ ته راتګ، شیوع، دوام، دبیرته راګرځیدو (عود-نکس) کې رول لري په واضحه توګه رابرسیره کوي او د لاس رسی او اصلاحی شپوي یې روښانه کوي.

د یادونې وړ ده چې د طبی علومو درې واړه خواوې د یو بل لازم او ملزوم دی او یو د بل سره نه شلیدونکي او نږدې اړیکې لري. د بیلګې په توګه که وقایوې طب وجود ونلري او یا نیمګړتیاوې ولري، یواځې معالجوې طب نه شي کولای په پراخه توګه لاس ته راوړني ولري او برعکس، که اجتماعي شرایط موجود نه وي او یا نیمګړتیاوې ولري بیا هم د طب هغه اهداف او ستراتیژي په عمل کې پیاده کېدلي نه شي.

نن ورځ د عصري ژوند په شرایطو کې د اجتماعي چاپیریال عوامل او فکتورونه د انسانانو روغتیايي ژوند باندې دومره تاثیر اچولی دی چې څیړونکي او پوهان د ډیرو پرابلماتیکو ناروغیو علل او انگیزه د ژوند د چاپیریال تاثیر بولي.

نن د طبی علومو هدف نسبت پخوانی نوم څخه چې طب او طبابت د انسانانو له خوا د استفادې وړ ګرځیدلی دی، ډیر وسیع او پراخ دی چې په حقیقت کې هماغه د تندرستی ساتنه او د روغتیا اعاده د سلامتي او تندرستی د نه موجودیت په صورت کې دی.

له دې کبله طب د تیوريکي او پراتیکي فعالیتونو مجموعه ده چې د هغه د اهدافو د تامین په موخه او د انسان د روغتیا او سلامتي د اعادي په خاطر ور څخه کار اخستل کیږي. لومړی تر ټولو باید د صحت یا روغتیا په هکله معلومات وړاندې شي.

صحت یا روغتیا د نړیوالې روغتیايي ادارې له خوا داسې تعریف شوی دی «عبارت ده له بشپړې بدني، نفسي، ټولنيزې او روحي سلامتي څخه ... یوازې د ناروغۍ او جسمي کمزورتیا نشتوالی روغتیا نه ده».

هغه څه چې په دې تعریف کې د پاملرنې وړ دی، هغه بشپړه سلامتي یا عافیت دی نه له نیمګړې سلامتي څخه بحث کوی او دا هغه روغتیا ده چې مونږ یې غواړو چې انسان په بهترین حالت او د بدني، نفسي، اجتماعي او روحي سعادت او سلامتي په لوړه درجه کې وي.

باید وویل شي چې روغتیا لکه نوري ټولنيزې پدیدې د هغو شرایطو مولود ده چې شخص په هغه کې ژوند کوی او د دغه واقعیت پر اساس یو عالم د پرکوس (Perkus) په نامه داسې نظر وړاندې کړی دی.

«روغتیا د شاوخوا د محیط (چاپیریال) فکتورونو سره د یو متوازن حالت ټینګول دی»<sup>۱</sup>.

د پورتنۍ تعریف پر اساس ویلای شو چې محیطی عوامل او فکتورونه د انسان پر اورګانیزم او روان تاثیر کوی او کله چې دغه موازنه سر چپه شی ناروغۍ رامنځ ته کیږی. حال دا چې د انسان عضویت په شکل نه یو شکل عکس العمل ښکاره کوی چې موازنه بیرته د خپل ځان په ګټه مستقر کیږی.

هغه عوامل چې د انسان پر روغتیا تاثیر اچوی ډیر زیات دی، خو په عمومي توګه ویلای شو چې ناروغۍ د انسان (میزبان) او سببی محیط فکتورونو عمل او عکس العمل دی.

باید وویل شی چې محیط یا چاپیریال زموږ څلور خواوې دی چې په هغه کې ژوند او کار کوو یا د ژوند چاپیریال ټولې پدیدې او شیان چې زموږ په شاوخوا کې شته او د هغوی څخه په یو ډول نه یو ډول ګټې تر لاسه کوو، د ژوند چاپیریال په نامه یادېږی.

هیپوکرات د انسان روغتیايي محیط او ماحول سره ارتباط ور کاوه او د غذایی موادو، هوا، اوبو او نور فکتورونه یې د انسان پر اورګانیزم تدقیق کړل. هغه د څلورو مایعاتو تعادل د انسان په اورګانیزم کې بیان کړل چې عبارت دی له وینې، مخاط (بلغم)، توره او ژیره صفرا څخه. کله چې انسان روغ وی دغه مایعات په یو معین تعادل کې قرار لری او کله چې دغه تعادل په عضویت کې ګډوډ شی ناروغۍ منځ ته راځی. د هیپوکرات په عقیده د یو طبیب اساسی دنده دا ده چې د دغو مایعاتو تعادل په عضویت کې برقرار کړی.

د چاپیریال د نه درک کولو او نه پیژندلو په نتیجه کې د یو طبیب لپاره به ډیره ګرانه وی چې روغتیا تقویه کړی، ناروغۍ کنترول او وقایه کاندې او د ناروغ بیا رغونه وکړی. ځکه په روستی وخت کې داسې عقیده ده چې ناروغۍ د انسان او چاپیریال په منځ کې د موازنې یا تعادل ګډوډی ده.

۱- پوهنډوی دوکتور محمد انور ترابی - طب در گسترده تاریخ - ۱۳۸۵ - شاهنامه - هالیند ص ۱۶.

لکه چې علي ابن عباس زر کاله د مخه په لنډیز سره وایی «روغتیا د بدن اعتدال دی»<sup>۱</sup>.

او ابن سینا هم زر کاله مخکې د دې توازن د دنیامکیت تعبیر پخپل قانون کتاب کې داسې تعبیر کړیدی «هغه اعتدال چې د انسان په فطرت کې اغېرل شوی دی د دوو حدنو - افراط او تفريط - تر منځ حالت دي».

په دې توګه د چاپیریال فکتورونو کې د توازن نشتوالی د ایکالوجی محیط خرابیږي او په نتیجه کې د انسان، حیوان او نبات ژوند په خطر کې لویږي او په پای کې د انسانانو لپاره د ژوند چوکات او کړۍ تنګیږي او د ژوند د ډیرو ستونزو سره مخامخ کېږي خو باید وویل شي چې د انسانانو رول د ژوند د چاپیریال د توازن یا د توازن د نشتوالی په خاطر له هرڅه نه زیات د پام وړ او ارزښتمن دی.

هغه څه چې د بدې په صورت کې د روغتیايي موازنو د راټیټولو او یا د ښه والی په صورت کې دهغه د جګولو (ښه کولو) امکانات برابر وي، په انسان او چاپیریال کې د هغو عواملو مجموعه ده چې ابن سینا ورته «د انسان د بدن د حالاتو ساتونکي او بدلون ورکونکي اسباب» بللي او لاندې عوامل پکې شاملوي. لکه هوا او مربوطات یې، خواړه، اوبه، څښاک، د فضلاتو څخه د بدن خالی کیدل، پرهیز کول، چاپیریال، ښار، مسکن او مربوطات یې، بدنی او نفعي حرکات او سکنت، خوب، وینتوب، عمر، د عمر او جنس اختلاف، مصنوعات او عادتونه»<sup>۲</sup>.

علي ابن عباس بدنی روزنه یا سپورت، مساز، حمام کول او اجماع یا جنسي اړیکې هم پکې ورزشاتوي او وایی که چیرې دا کارونه پخپل ځای، په موقع او د بدن د هرې برخې د ضرورت پر اساس په مناسب کمیت، کیفیت، وخت او ترتیب سره استعمال شي، هر څه پخپل شکل ساتل کېږي او د انسان روغتیا دوام مومي.

دلته کولای شو دغه عوامل په دوو برخو یا مجموعو وویشو:

- ۱- داکتر محمد هیثم خیاط - د چاپیریال روغتیا د اسلام په میزان کې - نړیواله روغتیايي اداره - پنځم مخ - ۱۹۹۷ کابل .
- ۲- داکتر محمد هیثم خیاط - د چاپیریال روغتیا د اسلام په میزان کې - نړیواله روغتیايي اداره - پنځم مخ - ۱۹۹۷ کابل .



لومړۍ برخه چاپیریال دی چې ځنۍ عناصر یې په ټولو وگړو پورې تعلق لري لکه اوبه، هوا، خواړه، فضله جات او ځنۍ په انفرادي ډول په هر وگړي پورې مربوط دی لکه کور، صنعت او کار.

دوهمه برخه یا مجموعه چې د روغتیا پورې له اړوند سلوک څخه عبارت دی او د ابن سینا او علی ابن عباس په وینا دا د ژوندانه عادتونه او طریقې دي لکه خوراک او څښاک، خوب، وینستوب، بدنۍ روزنه، بیکاري، ستونزې، سوکالۍ، ټولنیزې او کناره گیرۍ، چې دا مجموعه کولای شو د بدنۍ او نفساني حرکاتو او سکناټو په نامه یاد کړو او وروسته له هغې څخه کولای شو چې جنسي سلوک، طبیعي معالجه او بالاخره په روغتیا پورې اړوند د سلوک څرنګوالی او همدارنګه عمر او د جنس له پلوه اختلافات په نظر کې ونیسو.

د ژوندانه د دې سلوک او تګ لارې په هکله علی بن عباس وایي «د روغتیا د ساتنې په ټولو برخو کې لازمه ده چې عادتونو ته پاملرنه وشي ځکه چې نظر او فکر کول په دې هکله د روغتیا په ساتنه او د ناروغیو په تداوی کې زیات اهمیت لري او که موده یې اوږده شي لکه طبیعي شي داسې کیږي» دغه دوه مجموعې له هغو عواملو څخه دي چې په حقیقت کې په روغتیايي پوتانسیل یا په ګټه یا په زیان اغیزه کوي.

په دې توګه د انسان میزبان عمل او عکس العمل د محیطي عواملو او سببي عامل یوه دینامیکه جنبه لري او د هرم پرنسبپ تعقیبوی یعنې روغتیا او ناروغتیا د هرم د اتکا د نقطې نتیجه او د دوو نهایتو توازن دی. لذا یو کوچنی تغیر په هر یو نهایتو کې او یا د هرم د اتکا پر نقطه باندې، د دغه توازن د منځه تللو موجب ګرځي.

نوميالی پوه زیګموند فروید د دغه دینامیک توازن له منځه تلل ته د رواني له نظره د انسان د دفاع نه موجودیت د خواستو او تمایلاتو په مقابل کې بولي او وایي کله چې تمایلات او خواستي د هغه د آرزو سره سم لاس ته ور نه شي، رواني عقدې منځ ته راځي او کله چې دغه عقدې زیاتې شي د انسان روان سر چپه کیږي او د نورمال حالت څخه غیر نورمال یا انارمل وضعیت ته اوږي، کیدای شي چې د دغو عقودو د سپړلو په نتیجه کې انسان لومړنی نورمال حالت ته واوړي. همدارنګه د انسانانو غیر نورمال حالت د هغه روزنې پورې تړي. په دې توګه چې ټولنیز چاپیریال د انسان په روزنه باندې عمل کوي او د انسان کرکتر او شخصیت منځ ته رواړي. په دې هکله پوهان ادعا کوي چې که دوه ماشومان په دوو متفاوتو اجتماعي شرایطو کې

تولد شی د بیلګې په توګه یو د پاچاهۍ په قصر کې او بل په یوه ځنګله کې په وحشی بومیانو کې چې د انسان د تمدن څخه لیرې وی، او دغه تولد شوی ماشومانو محل او ځای ته تغیر ور کړو، او کله چې هغوی رشد او تکامل وکړی وحشی بومی به یوه متمدنه شهزاده وی حال دا چې متمدن شهزاده یو وحشی بومی منځ ته راځي.

دغه پوهانو د چاپیریال او د روزنې نقش د انسان د شخصیت پربنسټ برارنده او تعیین کوونکی بولي.

د پورتنیو دری ګونۍ عواملو یعنی سببي فکتورونه، چاپیریال فکتورونه او انسان میزبان د مطالعې په اثر چې د هر یو په موازنه کې کوم تغیر او تحول منځ ته راشي د ناروغۍ د منځ ته راتلو باعث ګرځي. داسې معلومیږي چې د طب او طبابت هدف د دغه توازن ایجادونکی دی تر څو مسئله د روغتیا په ګټه تمامه شي.

باید وویل شي چې سببي عوامل ساکنې او بی سا عناصر دی چې د حساس میزبان په عضویت کې او د مناسبو شرایطو تر اثر لاندې د ناروغیو منځ ته راتګ زمینه برابروي او دغه سببي عوامل په بیولوژیکي، غذايي، کیمیاوي، فزیکي او میخانیکي باندې تصنیف کیږي. او د چاپیریال سببي فکتورونه فزیکي، بیولوژیکي او اجتماعي - اقتصادي چاپیریال څخه عبارت دی.

د انسان میزبان عوامل هم پخپل وار سره د روغتیا په څرنگوالي او د ناروغۍ په ایجاد کې په آگاهانه او غیر آگاهانه صورت سره برخه لري. دغه میزبان انسان عوامل په دوو ګروپو یعنی داخل المنشأ یا ارثي او خارج المنشأ یا محیط سره جدا کیږي چې د ناروغۍ د منځ ته راتلو کې انکار نه منونکی رول لري.

په دې برخه کې ضروري بلل کیږي ترڅو د روغتیا، ناروغۍ او درملنې په هکله اسلامي نصوصو ته مراجعه وشي.

د درملنې یا معالجي په برخه کې باید وویل شي چې حضرت پیغمبر <sup>ﷺ</sup> د تداوي اساسات تثبیت کړي او د هغه امر یې کړی دی، لکه څنګه چې ابی داود له اسامه ابن شریک څخه په صحیح حدیث سره روایت کوي چې «تداوی وکړئ» او د ترمذی په روایت یې فرمایلي «بلی ای د خدای <sup>ﷻ</sup> بندگانو تداوی وکړئ». پیغمبر <sup>ﷺ</sup> پخپلو مبارکو فرمایشونو سره د ناروغانو پرمخ د شفا د هیلو دروازي پرانستې، لکه څنګه چې په بل حدیث کې له ابی

هریره څخه امام بخاری روایت کړی «لوی خدای<sup>ع</sup> هیڅ ناروغی نه ده راوستلی، ترڅو یې د هغې شفایې نه وی را استولی»<sup>۱</sup>.

په دې ډول یې طبیبان د درمل لټولو او دوا ته د لاس بری لپاره د علمی څېړنو پرمخ بیولو ته هڅولی دی. لکه څنگه چې د مسلم احمد په روایت له جابر څخه په حدیث کې راغلی «لوی خدای<sup>ع</sup> هر ناروغ ته شفا راوستوله، هغه چا وپیژندله چې پوه شو او هغه څوک چې پوه نشو ویې نه پیژندله».

د تداوی (درملنې) په برخه کې بله د پام وړ خبره دا ده چې پیغمبر<sup>ﷺ</sup> «روحانی طب» په نامه پر ضد را پاڅیدلی؛ ملاحظې، تجربې، اسبابو او مسبباتو پورې اړوند طبابت ته یې ارزښت ورکړی، او هغه څه چې یې د جاهلیت په دوران کې د عربو او غیر عربو په منځ کې د ناروغی د علتونو په باب خبر ول، چې د ناروغیو ظاهري اسباب او طبیعي عوامل به یې پرېښودل، او په پټو نامعلومو اسبابو باندې به یې تکیه کوله، باطل وگرځول، لکه د مریو او صدفونو ځړول، بې معنی سحر او جادو او افسون، بې مفهومه غوډی او شعبده بازی، چې د جادوګرو، ساحرانو او تیرایستونکو له خوا یې رواج موندلی وو. په دې اړوند حضرت پیغمبر<sup>ﷺ</sup> داسې فرمایلي دي «هر چا چې (په دې مقصد) مری په غاړه ځړولی وی داسې لکه چې شرک یې راوړی وي» (د امام احمد په روایت له عقبه بن عاصر څخه).

اسلامی امت بلکې نور ملتونه هم په دې متفق دي چې شریعت د پنځه ګونو اړتیاوو د ساتنې لپاره عبارت دی له دین، نسل، نفس، مال او عقل څخه، وضع شوی دی. او دا هماغه د انسان اساسی حقوق دی چې د هغو له جملې څخه د دریو ساتنه چې هغه نفس، نسل او عقل وی، د روغتیا او سلامتیا له ساتنې پرته نه بشپړېږي. خو د روغتیا ساتنه پخپله د دغو اساسی اړتیاوو د ساتنې لپاره لازمی خبره ده. «د نورو اړتیاوو او د ژوندانه د اساسی حاجتونو د پوره کېدو پرته چې هغه خواړه، څښاک، کور، کالي، خاوند یا میرمن، د حمل و نقل وسایل، امنیت، تعلیم او لګښتونو منبع او مدرک دی، د روغتیا ساتنه تر سره کېدای نه شي»<sup>۲</sup>.

۱- داکتر محمد هیثم خیاط - د چاپیریال روغتیا د اسلام په میزان کې - نړیواله روغتیایی اداره - پنځم مخ - ۱۹۹۷ کابل .

۲- داکتر محمد هیثم خیاط - د چاپیریال روغتیا د اسلام په میزان کې - نړیواله روغتیایی اداره - ۹ مخ - ۱۹۹۷ کابل .

حضرت پیغمبر ﷺ روغتیا ته لومړی درجه ارزښت ور کړی او فرمایي «له خپل خدای څخه روغتیا او سلامتی وغواړی، ځکه چې هیڅا ته وروسته له ایمان نه تر روغتیا او سلامتی غوره شی ندی ورکړ شوي» (د ابن ماجه په روایت له ابی بکر څخه)، او هم یې فرمایلي دي «شتمنی هغه چاته چې پرهیزگاره وی بده نه ده خو روغتیا د پرهیزگار لپاره تر شتمنی غوره ده» (دغه حدیث ابن ماجه، حاکم او احمد له معاذ بن عبدالله بن خبيب له پلار څخه یې، له تره څخه روایت کوي). او بیا فرمایي «هر څوک چې له تا سو څخه چې روغ ځان له خوبه راویښ شی، په خپله کورنۍ کې په امن وی او د ورځې روزی هم ولری داسې ده لکه ټوله دنیا چې یې په واک کې وي» (د ابن ماجه په روایت له عبدالله بن محسن انصاری، له پلار څخه).

همدارنگه د خپل تن (جسم) په ساتلو کې ارشادات موجود دي لکه چې آن حضرت ﷺ فرمایلي «په یقین سره چې جسم دی پر تا حق لري» (متفق علیه عبدالله بن عمرو څخه).

وروسته له هغو چې اسلام انساني حقوق تثبیت کړل څوارلس پېړۍ وروسته د نړۍ خلکو وکړای شول د بشر د حقوقو نړیواله اعلامیه صادره کړي. خو د جسم او جسد په باب یې لا تر اوسه هم کومه اعلامیه نده صادره کړی چې جسم پر خپل خاوند حق لري، چې لوړی په وخت کې ورته خواړه ور کړي، د سترتیا او ستومانتیا په وخت کې باید راحت ور کړي او له اذیت او ناروغۍ له عواملو څخه یې په تنظیم او وقایه کې پاملرنه وکړي. که په ناروغۍ اخته شوی، نو تداوی او معالجه یې وکړي، او له توان څخه لوړ کارته یې مجبور نکړي، هغه څه چې وویل شول هر یو یې واجبی حق دی چې اسلام له نظره د نورو حقوقو په وړاندې که څه هم د الله ﷻ له حقوقو څخه وي، اهمال او له یاده ایستل یې جائز ندی.

لکه چې مخکې وویل شول روغتیا د بدن اعتدال دی، نو په اعتدال کې د دی روغتیايي توازن د ساتلو لپاره له خلل څخه یې د ژغورنې، او د اختلال په صورت کې د اعتدال لوړی ته د هغه دبیر ته راوستلو لپاره لازمه ده چې انسان روغتیايي استعداد ولري. له ابن عمر رضی څخه د بخاری په روایت حدیث «له خپلې روغتیا څخه یې خپلې ناروغۍ ته سپما وکړه» همدې ټکۍ ته اشاره کوي.

دغه روغتیايي استعداد یا وړتیا کله د بنۍ تغذیې په معنی ده، کله هم د ښه مقاومت د وړتیا د لرلو په معنی، او احياناً هم پر جسم باندې د رسيدلو

فشارونو او د سختو تکلیفونو په مقابل کې د روانې آرامۍ لارو په معنی ده، او حقیقت هم دا دی چې هر اړخیز روغتيايي استعداد او وړتيا دا ټول په ځان کې راټولوي.

نن د نړۍ په روغتيايي سازمان کې چې د پېړۍ له انکشافاتو څخه بلل کېږي د روغتيا په باب له دوو اړخونو څخه بحث کوي لکه روغتيايي بیلانس (Health Balance) او روغتيايي استعداد يا وړتيا (Health Potential).

د روغتيايي بیلانس په اعتدال کې روغتيا ساتنه يا حفظ الصحة (Health Protection) او د روغتيايي وړتيا د زیاتوالي لپاره لارو چارو ته د روغتيا تقويه (Health Promotion) وايي. د همدې دوو اړخونو په چوکاټ کې نړيواله روغتيايي اداره فقط پنځوس کاله د مخه د روغتيا تعريف داسې اعلام کړ:

«روغتيا له بشپړې جسمي، نفسي او اجتماعي سلامتې او عافيت مندی څخه عبارت ده، يوازې د ناروغۍ او کمزورتيا نشتوالی ته روغتيا نه ويل کېږي».

دا خبره هغه حديث را په يادوي چې پيغمبر ﷺ وفرمايل «له خدای څخه روغتيا او سلامتې و غواړئ، ځکه چې له ايمان نه پس هېچا ته تر روغتيا او سلامتې غوره شې نه دی ور کړ شوي» (د ابن ماجه په روايت له ابی بکر رض څخه).

د روغتيا په باب د نړيوالې روغتيايي ادارې تعريف د پام وړ وگرځيد، ځکه چې مخکې به طبيبانو هغه د بيمارۍ نشتوالی تعريفا وه، لکه چې ځينې ژوند هم د مرګ يا مړينې نشتوالی بولي. د لويديځ پوهان د تيرې پېړۍ تر لومړۍ نيمايي پورې د هغه څه څخه چې د عربي اسلامي تمدن طبيبانو په سلګونو کلونو مخکې ويلی و غافله او بې خبره وو.

ابن رشد چې اسلامي فقيه طبيب وو د نن څخه اته سوه کاله مخکې د روغتيا په هکله داسې ويلی وو «دا په بدن کې هغه حالت دی چې د هغه په وسيله د بدن غړی پخپل طبيعت سره يو عمل سرته رسوي او يا د يوه فعل څخه منفعل او اغيزمن کېږي چې طبيعي ده»<sup>۱</sup>.

۱- داکتر محمد هيثم خياط - د چاپيريال روغتيا د اسلام په ميزان کې - نړيواله روغتيايي اداره - ۱۱ مخ - ۱۹۹۷ کابل .

دغه راز علي ابن عباس زر کاله مخکې پخپل کتاب «کامل الصناعه» کې د روغتیا تعریف داسې کړیدی «روغتیا د بدن هماغه حالت دی چې د هغه په وسیله افعال پخپله طبیعي مجرا کې سرته رسېږي».

ابن النفیس پخپل کتاب «موجز الطب ص-۳۸» کې اوه سوه کاله مخکې روغتیا داسې تعریف کړیده: «په بدن کې هغه حالت دی چې د هغه په موجودیت سره اړونده فعلونه پخپل ذات کې صحیح وی او ناروغی یې ضد حالت دی».

په دې ډول روغتیا د طبی پوهانو په نزد اصل او اساس دی او ناروغی د هغه ضد صورت دی. خو د دی نعمت ساتنه د روغتیا په مراقبت او د هغه د بقا او بهبود په عواملو باندې د عمل کولو له لپارې تر سره کېږي. پس هر هغه څه چې طبیبان او د مسلک خاوندان یې د روغتیا ساتنې لپاره یادوي، انسانانو ته په هغو باندې عمل کول له همدې مېدا څخه لازم گرځي.

سر بیره پر دی الله<sup>ع</sup> په کتاب او د هغه د رسول<sup>ص</sup> په سنتو کې زیاتې لارښوونې بیان شوي چې د جسم د روغتیا ساتنې لاری چاری په عامه توګه، او د هر غړي روغتیا ساتنه په جلا جلا توګه بیان شوي دي.

د ناروغۍ د خپرېدو موضوع په ضرر او اضرار کې شاملېږي. ځکه نو مسلمان ته نه ښايي او ورته حرام دی چې اجازه ور کړي ناروغی یې بل مسلمان ورور ته ورتیره شي، یا د خپلې ناروغۍ په مخنیوي کې سستي وکړي یا په ټولنه کې د ناروغۍ د خپرېدو عوامل برابر کړي.

پیغمبر<sup>ص</sup> فرمایلي «کله چې په کوم ځای کې د طاعون ناروغی له وجود څخه خبر شوی هغه ځای ته مه ننوځي، او که چیرې ستاسو د استوګنې په سیمه کې طاعون پیدا شو له هغه ځای څخه بهرته مه ځي» (د بخاری په روایت له اسامه بن زید څخه).

د غور خبره دا ده چې انسان پوه شي چې د ناروغۍ خپرېدل د خدای<sup>ع</sup> تقدیر دی او د هغه په مقابل کې مبارزه هم د لوی خدای تقدیر دی. لکه څنګه چې ناروغی د خدای<sup>ع</sup> د قضا او قدر په اساس ده نو د هغه وقایه او تداوی هم الهی تقدیر دی.

په پایله کې باید وویل شي چې په ځینو آثارو کې د کلداني، یوناني، هندي، اسلامي، اولسي، یا کورني او نوي يا عصري طب په هکله لیکنې شوي دي. خو د عصري علومو لکه کیمیا، فزیک او بیالوژي زیات انکشاف

په مرسته او د تجربې په اساس نوی طب منځ ته راغلی دی. اوس هم د تغیر او انکشاف په حال کې دی. د وجود د عناصرو کمبود او زیاتوالی او د مکروب، باکتریا او ویروس له منځه وړل او د هورمونو، ویتامینو، معدنی مالګو او نورو موادو په واسطه د وجود تقویه کول او د هغه تعادل ساتل د دی طب اساس دی.

په تشخیص کې د برقی، کیمیاوی، صوتی، لایزری، میخانیکي او نورو عصري وسایلو په معالجه کې د ستن وهلو نه هم کار اخلي. د علومو پراختیا او د بشري پوهې د انکشاف او د نوو اختراعاتو او انکشافاتو په برکت دی پوهنې زیاته پراختیا موندلې ده، او مختلف شقوق او بیلې بیلې څانګې یې پیدا کړي دي، چې درې مهمې چانګې یې وقایوی اجتماعي او معالجوی څانګې دي.

د علم په تاریخي جریان کې دا د پخوانو پوهنو یو متکامل او مترقي شکل دی چې په اصولو او جزیاتو کې اکثراً د پخواني طب سره مخالف او کله کله موافق لویږي. خو په هر صورت معاصر پراختیایي ساینس په مستقل ډول خپل پرمختګ ته دوام ورکوي او د زاړه تمدن په کنډوالو باندې نوی پاڅنه تعمیرونه جوړوي.

د طب د بیالوژي د پراخو علمي پرمختګونو په نتیجه کې د یوې خواته غذا او تغذیه او طبی بوټو مختلفو برخو او محصولاتو څخه استفاده د طب په خواکې ځانته خپل خاص اهمیت پیدا کړی دی د بلي ځوانه «د غذا او بوټو په ذریعه معالجه» هم ځانله نظریه ګرځیدلې ده.

«اوس کونښن کيږي چې د اجتماعي طب د اساساتو له مخې د ناروغیو عمومي عوامل چې د نورو اجتماعي شرایطو پورې هم ارتباط نیسي له منځه یوړل شي څو چې د ناروغتیا بیخ ووځي او د روغتیا ګلان و غوړيږي»<sup>۱</sup>.

بیا د غذا او حفظ الصحت له مخې د وجود د توازن د ساتلو توصیه او تبلیغات کيږي او دا خبرې په مدني ژوند کې ځانیږي. بیا هم که څوک ناروغ شو د هغه د غذا او چاپیریال شرایطو په اړولو یې علاج کيږي او په ډیره مجبوري کې له دوانه (درمل) کار اخستل کيږي، چې د اجتماعي طب اوسنی مترقي علمي جریان په دغه لار روان دی.

باید زیاته شی چې د شلمې پېړۍ دویمه نیمايي او د یویشتمې پېړۍ په لنډو لومړیو کې د طبی علومو او طبی تخنیک ډیر اوچت او په چټکتیا سره گامونه پورته کړيدي، او ننې بشریت د نورو علمي او تخنیکي پرمختگ په څنگ کې د طبابت په ټولو رشتو او اختصاصي څانگو کې د تعجب وړ انکشافات منځ ته راغلي دي. د غړو پیوندول، د جراحي ډیر مغلق او ظریف عملیاتونه، د جینو یا کروموزوم مطالعه او په معالجي کې استفاده، د ناروغیو د تشخیص، تحقیق په هکله نوی او مدرن وسایلو منځ ته راتلل، نجات ورکوونکي واکسینونو کشف او داسې نور لکه د انسان د جنین مشابه جوړول دا ټول د طبابت پراختیا بیانوونکي دي.

### د یو طبیب اخلاق طبیعي کرکتر او کلتور

د نړۍ د لیکوالو په آثارو کې ذکر شوی دی چې طبابت د قهرمانیو یو کار دی او د ثبات، متانت، روانی ستر والی او د اندیشو د پاکوالي مستلزم دی، چې د عقل له نظره صریح او د اجتماعي برخورد له نظره عادل او د فزیکي له نظره نظیف وی. ځکه ننې طبیب نه یواځې دنده لري چې خپل شخصي پوهي ته ارتقا ورکړي بلکې هم د ځان لپاره او هم نورو ته د بنسټونو او روزنې، کلتور او فرهنګ، روغتیا او با سعادتۀ ژوند لامل وي. یعنی طبیب باید د نمونې مثال معیار وي او خپل محیط او ماحول ته د نیک کرداره او په ټولنه کې د حمیده اخلاقو سر مشق وي.

روېسان فکر (رون انډي) لاتیني Inteligo کلمې څخه اخستل شوی او کلتور د تربیت او یا فرهنګ مانا ارایه کوي چې په واقعیت کې دواړه په یو ځایي شکل یو واحد تعبیر ارایه کوي. په دې توګه د یو طبیب عمومي کلتور خاصه په دی ډول تفسیر کړيدي. د نظر وسعت، د پوهې د سطح لوړوالی سره علاقه ولری او هغه طبیب چې یواځې د خپل مسلک سره سروکار لري په حقیقت کې یو ساده کاسب دی، ځکه څنګه چې لازمه ده د ژوند ټول اړخونه فقط د یوې تنګې مسلکي زاويې په چوکات کې ګوري. د انسانانو د نیک بختۍ ژوند په خاطر مبارزه باید په خلاصو سترګو نظر واچوي، انسانان درک کړي او په ټولو مواردو کې د هغوی سره مینه ولري.

د یادولو وړ ده چې نن ورځ طبابت په چټکۍ سره مخ په وړاندې روان دی نو ځکه د متداوله علومو لکه ریاضی، کیمیا، فزیک، سوسیالوژي او نورو زده کړه ضروري بریښي. خو که یو با کلتوره طبیب نه غواړي چې نوموړي علوم ئي زده وي، نو لازمه ده چې اساسي پرنسپبونه او لاس



ته راورنۍ یې له پامه ونه غورځوی، خصوصاً هغه طبیبان چې په مختلفو ساحو کې په علمی تحقیقاتي مطالبو باندې مصروف دی. لازم دی چې د علومو متقابلو تاثیراتو باندې پوه وی او د هغو څخه ګټه واخلي، ځکه چیرته چې مختلفې رشتې سره په تماس کې وی هلته د پرمختګ او پراخوالی ټکي موجودی وی چې په هغو کې د پوهې نوی افکار سر را پورته کوی.

په دې توګه با کلتوره انسان باید د نړۍ ښایسته توب، عالی افکارو او انساني احساساتو سره معرفت او آشنایی ولری. په همدې ارتباط یو با کلتوره انسان خصوصاً یو طبیب پوهیږی چې خارجي ډیر سخت تنبهاټ د هغو له جملې څخه صوتي تنبهاټ پر عصبي سیستم باندې ناوړی اغیزی اچوی او په مقابل کې طبیعي خواږه او په زړه پوری آوازونه زیانمنی کوی.

ځنی طبیبان ځکه د ستاینې وړ دی چې په فعاله توګه خپلو علمی مسلکي نظریاتو او خاصتاً علمی او مترقي افکارو ته تکامل ورکوی او په محتاطانه او عینی شکل نوی عینی پدیدو سره برخورد کوی، او پخپل مسلک او ټولنیزې پوهنې (جامعه شناسي) علم باندې په کافی اندازه مسلط وی او د خپل مسلکي پوهې په ارتقا کې کوښښ کوی، د روشنفکری (روڼ اندې) عالی سويه ولری او قادر وی ترڅو د ژوند ټولې پدیدې د طبابت په هکله درک کړی.

هغه څه چې د طبیبانو ورځنۍ پراتیک او عمومی کلتور باندې مهم رول لری هغه انساني، اجتماعي، دندی، فامیلی، شخصي اړیکې او د نورو مراعاتول دی او د عمومی قواعدو په وړاندې د هر ډول تخلف څخه په واضح او بر بند شکل ځان وساتی.

په کلتور باندې د پوهاوی نه لرل او هغه نه مراعاتول، او د کلتور نه لرل ممکن په ورځنۍ عادی حالاتو کې لکه د کور په چاپیریال کې، د پولی کلنیک په محیط کې، په دیپارتمنت کې، دهلیزونو، د باغ په ساحه، چمن، دفتر، اداره، مغازه، ښوونځی، ږوږی خوړلو خونه، ږوږی پخولو مواردو په نظر کې و نه نیسی او هیڅکله د کار نواقصو، کردار او رفتار، خشونت، بي نظافتی، او خپل لباس ته توجه نه لری، او خپل نامطلوب سر او وضعی ته اجازه ورنکړی.

د نړۍ په مترقي هیوادونو کې ډیر زیات مطالب لکه د برخورد طرز په کور کې، ټولنه، رستورانټ، سیمینار، د کار محل، په کلی او ښار، کتابتون او نشراتو کې وجود لری چې باید د دغو نشراتو او مطروحه

قواعدو سره په کامله توګه آشنایی ولری او هغه څنګه چې لازمه ده او د ټولو له خوا قبول شوی دی په عمل کې پیاده کړی.

په آثارو کې راغلی دی ډیر ښه شخص هغه ته ویل کیږی چې با نزاکته، با ادبه، متواضع، فروتن او د محسنانو خاوند وی او برعکس نامطلوب هغه شخص ته ویل کیږی چې متکبر، خود خواه، د ځان څخه راضی، بی ادبه، بی نزاکته، حسود او احمق وی.

د اجتماعی ادابو په روابط داسی توصیه کیږی: شاوخوا کې لاری توکول، په لوړ آواز پر نجیدل، د پوزی خالی کول، په سپوږمو کې ګوتی وهل ښه کار ندی، بلکی تل باید منظم وی، نوکان یی لنډ وی، لاسونه یی پاک منځلی وی او د میز تر شاه نیغ ناست وی، پر میز باندې تکیه ونکړی، پر میز باندې په لاسونو ډول ونه وهی، پښی یی ډیر سره نختی نه وی او کوښښ دې وکړی تر ټولو د مخه په وارخطایی غذا له میز څخه وانخلي، او شوروا په پوکولو سره نکړی ترڅو هری خواته ونه پاشله شی. غټه مړی دی په خوله کې نه نیاسی، او کله چې غذا یی په خوله کې وی خبری دې نه کوی، په دې حالت کې ویښتان په ګوتو ګو منځ نکړی، ګوتی د ژبی سره تماس ورنکړل شی، هډوکۍ ونه زبینل شی، د چاره په څوګه غاښونه پاک نکړی او د غاب په شاوخواو کې هډوکو او د ږدۍ له پارچو څخه درمن جوړ نه شی، پاسنی ځنۍ شیان ممکن تکلیف راوړونکی وی، خو په عمومی توګه کله په ګټه هم تمامیږی.

باید له یاده ونه باسو چې د هر طبیب د کلتور عالی سطحه د اخلاقی موازینو سرشت سره مستقیمی اړیکی لری. په دی هکله د یو اروپایی مشهور فیلسوف طبیب بیګان سکی خبری چې وایی: هغه کسان چې ښه انسانان نه وی، ښه طبیب هم نه شی کیدلای. تر ټولو د مخه هغه سړی ته ښه شخص ویلای شو چې د خلکو مقابل کې صاف نیت ولری، خیر خواه وی، د خلکو غم، درد او خوشحالی احساس کړی او که ضرورت وی د عمل او خبروله لاری یې د کوم پاداش ځنۍ د خلکو سره مرسته وکړی.

د انسان سره علاقه او انسان دوستی، پراخ تندی او د خدا څخه ډکه خوله هغه اوصاف دی چې طبیبان یی باید په نظر کې ونیسی. ښه معاشرت او نږدی اړیکی د ناروغ سره یې له شکه د هغه په روغیدو باندې تاثیر لری او هیڅوک له مور څخه نړۍ ته طبیب ندی راغلی. ځنۍ انسانان غیر مناسب او ځنۍ بی له عیبه او با کفایت وی. مونږ هر یو په عمومی تعلیماتو کې

نواقص او يا په خپل فکري سيستم کې خلاوي لرو، کله کله داسې هم کيږي چې مونږ يو کار کوو چې نه بايد هغه موکړی وای.

که نور خلک زمونږ نیمګړتیاوې او خطاګانو ته متوجه نه شي، نو مونږ بايد پخپله هغو ته توجه وکړو او د ځان څخه یې لیري کړو، ټول نامطلوب او خراب فکرونه بايد له ماغزو وباسو او د هغو سره په منطقي او شعوري توګه مبارزه وکړو. اصل مطلب او خبره دا ده چې د ټولنې ننني او د سبا ورځې طبیب داسې تربیه کړو چې د یو طبیب ټول خصلتونه او مسئولیتونه د ځان سره ولري. د هغه نه په غیر مونږ به انسان د خپل آرزو مطابق داسې تربیه کړو چې دردناکه او عبرت انگیزه آینده به په راتګونکي کې ولري.

د نمونې په توګه د ژوندانه ترخه درسونه چې له بده مرغه زمونږ په ټولنه کې شته دی یو ځای سره مطالعه کوو:

که د یو طبیب اوصاف د پول پرستی حرص او وچ کرکتر سره تشکیل کړی، سره د دی چې پخپل مسلک کې ډیر شهرت هم ولري او د هر ناروغ څخه د ټاکل شوی نورم څخه زیات فیس واخلي یعنی زمونږ د وطن د اقتصادي شرایطو په نظر کې نه نیول ډیری پیسې واخلي، نو خدای دی پر ناروغ باندې رحم وکړی، او که یوه ورځې یو ناروغ چې پخپله هم طبیب وی د لوړ طبیب کتنځي ته مراجعه وکړی او هغه قسم خوړلی وی چې ناروغ به له فیس معاینه نکړی، او له بلې خوا څرنگه چې طبیب دی د هم مسلکي له پلوه فیس نه شی اخستلای نو د خپل پرنسیب بر اساس مجبور دی چې مجاني ناروغ (طبیب) به له معاینې له خپلې کتنځي څخه رخصت کړی او یا دا چې نسخه یې لیکلې وی او ناروغ د فیس پیسې ونلري او هغه نسخه خپری کړی او هغه له معاینه ځاني څخه وباسي. بېشکه چې دا د طبابت د اخلاقو سرغړونه ده او داسې اشخاصو ته خدای د نیکي هدایت ورکړی.

په وروستی برخه کې څو ټکي د یادونې وړ دي:

۱. د بنی آدم شخصیت ته ځکه احترام کیږي چې هغه مهربان، با نزاکته او با گذشته انسان دی، او کله چې د چا سره یو ځای ژوند کوی نه وایی چې ستا سره ژوند کول زما د پاره ګران دی.

۲. ښه انسانان په عمومي توګه سپیڅلی وی او رښتیا وايي، له دروغ ویلو څخه کرکه لري، ځکه دروغ ویل مقابل سړی توهینوی او دروغ ویونکی ډیر سپک او مبتذل معرفي کیږي.

۳. تربیه هغه شی نه دی چې رسم یې کړو په هغه ډول چې کور کې دی او په کوڅه او بازار کې په هماغه ډول وی او لازم دی چې د لاپي شاپي څخه خودداری وشي او ترڅو چې پوښتنه وجود نه لري، ځواب یې هم ضرور نه دی.

۴. د شخصي ګټې لپاره نورو حیثیت ته باید لطمه ور نکړل شي او د نورو شیطانت ته غوړ و نه نیول شي.

۵. نه شي کیدای چې تربیت په پیسو واخستل شي.

په یاد باید ولرو چې: با استعداد او با تربیه خلکو ته هر څوک احترام کوي او د هغو راحت لپاره تل کوشش کیږي. باید چې پخپل نهاد (باطن) کې ادب او معاشرت تربیه کړو او رشد ور کړو او د دی د پاره چې تربیه د محیط له سطحې په ټیټ حالت کې را نه شي ضروري دی چې شپه و ورځ زحمت وګالي، مطالعه وکړي او پوهه زده کړي.

### د ناروغ او طبیب خپل منځونی اړیکې

په بیلا بیلو زمانو کې د مختلفو پوهانو له خوا د ناروغ او طبیب خپل منځی اړیکې په هکله لکه ارسطو، مولر، تولستوی او نورو ځنۍ جملې قید شوی دی چې عبارت دی له ښه عاقلین، په ښو کې ډیر ښه او ځنۍ یې خشن، تند، کلک او نوری کلمې ذکر کړي دي.

په اوسني عصر کې د طبیب او د ناروغ اړیکو په برخه کې ډیری لیکنې شوي دي او داسې ښودل کیږي چې یو مترقي او با کلتوره طبیب باید تل د خپلو ناروغانو سره د دوستۍ، ورور ګلوي، او ملګرتوب برخورد په نظر کې ونیسي او د ناروغ سره مرستې په وخت کې مکلف دی چې د هیپوکرات له پرنسیپونو څخه چې ناروغ ته ضرر ونه رسوي سپارښتنو څخه پیروي وکړي.

په پخوانیو آثارو کې د طبیب کلام او خبرې ډیر خاص ځای یې ځانته غوره کړي دي او په بل ځای کې ژبه او خبرې یې لومړی مقام ځان ته اختیار کړي دي چې د طبیب تاثیر د ناروغ په روح او فکر باندې اغیزه

وکړی او حتی په ځینو حالاتو کې د هغه محبوبیت د ناروغانو په منځ کې په رښتیا سره چې د یو شاعرانه وصف سره د هغوی د درملنې باعث هم شوی دی.

له بلې خوا داسې واقعی هم په نظر راغلی چې د طبیب یوځی کتل د ناروغ سترگوته تل پیام راوړونکي، د ځواکمنۍ او قوت ناقل، شادابیت، اعتماد او بالاخره د ناروغ روغتیا په مکمل ډول منځ ته راځي. د ولتر په خبره «روغیدلو ته امید د روغتیا نیمایي ده». د تعجب وړ خبره نه ده چې حتی ناروغ طبیبان د دغو خوشبینیو تر تاثیر لاندې راځي.

په ټولو حالاتو او شرایطو کې د یو طبیب ډیر ښه او موثر کلام پر ناروغ باندې باید رعایت شی چې عبارت دی له زړه سواندۍ، مهربانۍ او د شفقت روابط د ناروغ سره برقراره شی.

د یو اروپایي پیاوړی طبیب یانوش په عقیده زړه سواندۍ او مهربان هغه شخص ته وایی چې د یو بل په برخه کې تصور او پیژندگلوی ولری او کولای شی احساس وکړي چې بل شخص څه احساس لري، دغه د شفقت څخه ډک خصلت دی چې زموږ ډیر ښه طبیبان د نورو سره بیلوی.

ځینې طبیبان پر ناروغانو باندې د کلام د منفی اغیزو په اړه لږ فکر کوي، مونږ اکثرأ له یاده وباسو چې د یو طبیب خبری نه یوځی پر ناروغی باندې غلبه کوي بلکې په ځینو مواردو کې د ناروغ د خرابۍ سبب، د ناروغی اوږدوالی او یا حتی د ناروغی د نورو اضافي اعراضو موجب هم ګرځي.

د ناروغیو د اعراضو پیدا کیدل چې علت یې خپله طبیب وی ډول ډول دی. د بیلګې په توګه د طبیب د نه توجه او بی احتیاطۍ، د ناروغ په وړاندې د ناروغی د سیر او وصف په هکله غیر ضروري خبرې، د ناروغ پوهېدل پر لابراتواري، رادیولوژیکي او اختصاصي معایناتو، د ناروغی ډیر شدید او غټ ښکارول ناروغ ته او داسې نور.

ټول پورتنۍ شیان خصوصاً د حساسو ناروغانو سره د نارامۍ احساس، بی اعتمادۍ، اضطراب، منځ ته راوړی چې په نتیجه کې د روحی تشویش او حتی د هغو د مړینې سبب کیږي.

څرنګه چې مشهور جراح «تشتوته» وایی په حقیقت کې یو د ارادی کلک ښوونکی چې د مری د سرطان په ناروغی اخته وو او کله چې خبر شو ځان یې مړینی ته آماده کړ او د ژوند په اخر سلګیو کې یې ویل: ولی

طبيب ماته وويل چې ته د سرطان پر ناروغۍ اخته يی، سره د دې چې ما د هغه څخه خواهش کړی و چې حقيقت راته ووايي خو د منفي خواب په انتظار کې وم. د سرطان او نه علاج کيدونکو ناروغانو سره خبرې اترې بايد تل خوشحالوونکې، قوت بخښوونکې او تلقين ورکونکې وي.

د ويزيت په وخت اکثراً طبيب ناروغ ته وايي چې د هغه معدی سقوط کړی دی او حتی د حوصلې تر ناحیې پورې رسيدلی ده، په نتيجه کې ناروغ د غذا خوړلو څخه انکار کوی ځکه د هغه په نظر څرنگه چې معده يی تر حوصلې پورې رسيدلی ده نو څنگه بايد غذا څخه استفاده وکړی.

پورتنۍ مثالونه يو شی مونږ ته را زده کوی چې د طب پرسونل بايد د ناروغانو سره عاقلانه او محتاطانه برخورد وکړی.

هغه اساسی پرنسيپونه چې د طبيب او ناروغ مناسبات بيانوي او د ناروغ د روحی او جسمی بهبودی باندې تاثير لری د طبابت په پرنسيپونو کې يو بيل فصل دی چې د ديانتولوژی (د وظیفوی مسئوليت تعليمات) په نامه يادېږی، دلته يی يواځی ځنۍ خصوصيات وړاندی کيږي:

۱- په لومړۍ سر کې ناروغ د طبيب څخه د مرستې انتظار لری، د يو عاقل حساس او زړه سواندی انسان قادر دی چې ناروغ ته مرسته ورسوی. د ناروغۍ په حالت کې د طبيبانو څخه يو لړ تقاضا وی موجودی دی چې:

تر ټولو د مخه ناروغ غواړی پوه شی چې طبيب په دې فکر دی چې په واقعۍ توگه د مرستې رسولو فکر ورسره شته دی او ناروغ دا اميد لری چې د ويزيت په وخت کې يواځی د هغه فکر د شکاياتو اوريدلو او د اضطراباتو د له منځه وړلو په خاطر وی او بس.

برسيره پر هغه د ناروغ ټول شاوخوا فضا او ټول مؤلف پرسونل حرکات، سکناټ او اکت او نور د ناروغ سره بايد داسی احساس پيدا شی چې طبيب غواړی يواځی د هغه سره مرسته وکړی او د امکاناتو په چوکاټ کې ناروغ د ناروغۍ او عذاب څخه خلاص کړی. د پورتنیو ټکو په مراعاتولو سره د ناروغ سره اعتماد منځ ته راځی او د طبيب د هر ملاقات سره د ناروغ جسمی او روانی حالت بهبود خواته ځی.

برعکس د طبيب په بی تفاوتۍ، بی اعتنايی او د ناروغ شکايات او مشکلات نه اوريدل، د هغه اضافی صحبتونه، د د پردیو شکمن لغات او

کلمات استعمالول د طبیب اوتوریته ښکته راولی، بې اعتمادی او بې احترامی د هغه په مقابل کې زیاتیری.

په دې توګه د ناروغ انسان مقابل کې هر طبیب باید دقیق، محتاط او دلسوز وی. د طبیب خارجي قیافه او ظاهري وضعی سره د ناروغ لپاره د دقت وړ دی چې دغه موضوع هم د نارینه او هم ښځینه طبیبانو لپاره د توجه وړ باید وی.

هیڅ یو ناروغ دا نه خوښوی چې د اوږدو او تیره نوکانو سره هغه قرع شی، د هغه لاسونه سور وی او یا خیرن او لاندې وی. له همدې سببه هغه طبیبان چې د نوکانو د آرایش مشتاق وی، لاسونه یې سور، خیرن او لاندې وی ځان ته اجازه ورنکړی چې د ناروغ جسم جس او قرع وکړی.

۲- دویمه موضوع چې د طبیب څخه غوښتنه کیږي عبارت له دې څخه دی چې د خپلې درملنې موثریت پر ناروغ باندې ثابت کړي. په دې ځای کې طبیب نه یواځې کامل علمی او پراکتیکي آمادګی ولري بلکې تر ټولو د مخه باید ناروغ ته د تللو او نږدې کیدلو توان ولري، د ناروغ سره د تماس برقرارول او د ناروغ فزیکي او معنوي ذخیروي قوت څخه په استفادې سره د ناروغ د ناروغۍ د مبارزې په مقابل کې توانيې ولري.

ځکه هر ناروغ ځان ته مشخص خصوصیات لري او که فردی خصوصیات په نظر کې ونه نیول شي د ناروغ تشخیص او درسته درملنه به صورت ونه نیسي او له بلې خوا هیڅکله دوه مطلبه یعنی مطمئن والی او مشکوک والی باید سره اشتباه نه شي ځکه دغه دواړه دوه مختلف مفهومونه رانیسي. یعنی اعتماد پر ځان او مطمئن والی د یو طبیب مثبت اوصاف دی او شک او تردید د هغه د منفي خصایصو په شمیر کې حسابیږي.

هر طبیب د پوهې د لاسته راوړلو او د تجربې حاصلولو په اثر پر ځان اعتماد لاس ته راوړي او شک او تردید د فضیلت فروشي، د ځان د انتقاد مصدومیت او بې نزاکتي زمینه منځ ته راوړي. مطمئن والی او علاقه نه یواځې د یو طبیب عالی وصف دی چې د ناروغ لپاره د هغه د اوتوریتی لوړوالی کې نقش لري بلکې یو صفت دی چې د یو طبیب شخصي او طبي حیثیت په تحکیم او لوړوالی کې مستقیم دخالت لري.

۳- دریمه موضوع چې ناروغان یې له طبیبانو څخه غوښتنه لري هغه دا دی چې هر طبیب باید ناروغ ته د یو انسان په توګه احترام وکړي.

نن ورځ په بشري پرمختللي ټولنو کې د انسان د شخصیت ارزښت احساسول ارتقا کړی دی او هغه تفاوتونه چې په مختلفو عرصو کې د انسانانو په منځ کې موجود وو له منځه تللي دي. حال دا چې په ځینو وروسته پاتې هیوادونو کې طبیبان مجبورېږي چې د پیسو په خاطر پیسه لرونکو ته غور مالی وکړي او ظاهري تعظیم وکړي او برعکس هغه کسان چې په جیبو کې څه نه لري په مسخرګۍ سره د هغو څخه مخ ګرځوي.

اصول دا دی چې د طبیبانو برخورد د ناروغانو سره چې د هری ډلې څخه وی یعنی څه ځوان او زوړ، څه شیک پوښه او یا زوړ پوښه، نر وی او که ښځه د یوه ناروغ په توګه په یو واقعی، مسلکي او عاطفي نه پک په څیر بي له هر تبعیض څخه برخورد وکړي.

په همدې ترتیب غواړم چې تاسې د یوې کلمې سره چې په تأسف سره ځینو طبیبانو له خوا د ناروغ د معاینې په وخت کې صورت نیسي ستاسو توجه جلب کړم چې هغه کلمه عبارت له ته (تو) څخه دی او یا د ناروغ څخه په بي اعتنايي سره پوښتنه وشي چې څه شکایت لري (داري) دغسې یو برخورد هر یو محترم او تحصیل کړی شخص ته خوش آینده نه دی او د تاثر وړ به وی.

په اوسني عصر کې دغسې عمل په طبابت کې ځای نه لري او د ناروغ مقابل کې هیچاته باید اجازه ور نه کړل شي ځکه د ناروغانو تحقیق وړ او غیر دوستانه او خشن برخورد په ټولو اشکالو یې په یوه انساني او بشر دوسته ټولنه کې منع کړل شوی دی.

بي ځایه به نه وی چې د ځینو ناروغانو تصوراتو باندې چې د ضرر څخه خالي نه دی تاسو ته یادونه وکړو. د بیلګې په توګه ځیني ناروغان وایی چې پلاني طبیب ډیر ښه لاس لري او یا پلاني طبیب ښه لاس نه لري چې د پولی کلینیکونو او یا روغتونونو په چاپیریال کې غور وته رسیږي. او باید وویل شي چې دغسې ارزښتونه تل بي ارزښته او بي اساسه هم نه وی. ځکه داسې طبیبان هم شته دي چې بعضی د شق پروسیجرونه او بي له درد څخه معایناتو سره عادت نه لري او بي له درد څخه د پروسیجرونو او معایناتو اجرا کول نه یواځې د ناروغ او طبیب تر منځ نورمال مناسبات لاپسې تحکیموی بلکې د طبیب د کار نتیجه هم آسانه کوي او ګټور واقع کیږي. د بیلګې په توګه د یو ناروغ دګیډۍ د جس کولو طرز باندې رڼا اچوو. که د ناروغ ګیډه غیر سستمیک او په شدت سره اجرا شي طبیعي ده چې بي له احساسولو له درد څخه او د ګیډۍ د عضلاتو تقلص ځیني نور شي



لاس ته نه راځي، او که د جس عمليه د سمبولوژۍ د قانون سره سم په مهرباني او نرمش سره صورت ونيسي حتماً د گيډۍ د جوف اعضاو په هکله درست او صحيح معلومات لاس ته راځي.

او يا که د پوستکي لاندې په زړۍ او پنډۍ سنتي باندې او په نامناسب ځای کې زرق اجرا شي ډير زيات درد ناک وي او که باريکه، تيره، نوی او ښه تعقيم شوی سنتي څخه کار واخستل شي البته چې بې له درد او اختلاط څخه وي.

په ننۍ طبابت کې ډير نوی او عصري زيات ميتودونه منځ ته راغلي چې اوس د تطبيق وړ دی چې که د هغو څخه په ښه توگه او په موقع سره استفاده صورت ومومي حتی ډيره لږه ناراحتي چې د احساس وړ وي هم منځ ته نه راځي فقط هغه څه چې لازم او د توجه وړ دی، هغه دا ده چې بايد هغه زده کړه شي او د استفادې وړتيا په ځان کې منځ ته راوړي.

اوس وگورو چې ناروغ د معالج طبيب سره څنکه برخورد وکړي او اړيکې ولري. تر ټولو د مخه ناروغ بايد خپل معالج طبيب ته احترام وکړي او په پوهې مسلکي تجربې او د معاینې طرز باندې اعتماد او باور ولري، په دې توگه بايد هغه ته ډير زيات احترام وشي، د هغه صداقت او راستکاری ته د قدر په سترگه وکتل شي او هغه د يو خبره متخصص او مسلک ته يې احترام وشي.

هر ناروغ ته لازم دی چې د طبيب ټول هدايات، توصیې او مشورې په دقت او په خوښه سره اجرا کړي. بايد وويل شي چې نن ورځ په نړۍ کې ډيري ناروغان د دغه او يا هغه ناروغۍ او حتی د نوو درملو استعمال په هکله معلومات لري.

په دې توگه طبيبان بايد د خپلو اضافي معلوماتو په رڼا کې د درملنې گټورتوب، د درملنې ميتودونه په مفصله توگه او قانع کوونکي شکل خپلو ناروغانو ته روښانه کړي تر څو د ناروغۍ ټول اشکال په ښه توگه محدود (مهار) شي.

د پخوانيو څخه داسې معمول ده چې په هره ناروغۍ کې درې نيروگاني يعنې يو ناروغي، بل طبيب او دريم خپله ناروغ په مستقيم او مکمل ډول دخالت لري. او که ناروغ او طبيب يو بل سره لاسونه ورکړي هر ورو دريم گړی پخپله له منځه ځي.

### د طبابت سوگند نامې

په طبی سوگند نامو کې اخلاقي نورمونه او اساسي پرنسپيونه چې د طبیب په فعالیتونو کې د لارښود په توګه استعمالیږي، منعکس شوي دي.

طبیان په ډیرو هېوادونو کې د تحصیل نه وروسته او د دیپلوم د اخستلو په وخت کې سوگند (قسم) پرځای کوي. د ټولو سوگند نامو متن د هیپوکرات د سوگند نامې څخه منشا اخستی چې د یو طبیب د فعالیتونو خصوصیات، د هغه مکلفیتونه، د ناروغ د تکالیفو د له منځه وړلو لپاره آمادګی، د ناروغ سره زړه سوځوونکي رویه، د طبی راز خوندي ساتل او نور احتوا کوي.

### د هیپوکرات سوگند نامه:

د هیپوکرات سوگند نامه چې تر اوسه هم خپل ارزښت له لاسه ندي ورکړی، طبی کارکوونکو ته داسې لارښوونې کوي:

زه پر لوی ذات الله <sup>ع</sup>، پر روغتیا او ټولو کائناتو او مقدساتو سوگند یادوم او هغوی د شاهد په توګه قیلولم چې لاندې مسئولیتونه په ټول توان، قدرت، هوښیاری او پاک وجدان سره مراعاتوم او هم یې عملی کوم.

۱- ټول هغه کسان چې د طبابت دغه فن یې ماته زده کړی دي لکه خپل مور او پلار ورته احترام کوم، د هغو سره په ژوند کې شریک کېږم او د لزوم په صورت کې د هغو سره مادي مرسته کوم د هغوی اولاد لکه خپل ورور وګنم او که وغواړي چې طبابت زده کړي، زه هغوی ته به له کومې اجورې او مکافات او به له کوم قرارداده ور زده کوم.

ټول قواعد، اصولنامې او علمي تدریسي پرنسپيونه خپل اولاد، د استادانو اولادونو او هغه زده کوونکو ته چې دغه سوگند نامه او د طبابت مسئولیتونه رعایت کړي، انتقالوم او نه بل شخص ته.

۲- د خپل توان او قضاوت سره درملنه د ناروغ انسان په خدمت کې قرار ورکوم او هېڅکله د هغه د ضرر او بدې لپاره اقدام نه کوم.

۳- زه به هیچاته زهری مواد چې زما څخه وغواړي ور به یې نه کړم او د دغه موادو کوم پلان او د استعمال طرز یې چاته نه ښیم.

۴- زه به هېڅکله بلاربي ښځې ته د سقط درمل نه ورکوم او د هغه د منځ ته راوړلو طرز هم نه ښیم، برعکس د خپل مسلکي قدسیت او انساني کرامت په نظر کې نیسم.

۵- هر کورته چې وغوښتل شم هلته به لار شم او هلته یواځې د ناروغ سره مرسته زما په نظر کې وې، د ټولو منفی ارادو خصوصاً د معاشقه بازی څخه که نر وې او یا که ښځې سره او یا آزاد سړی وې، پاک اوسم.

۶- د درملنې په وخت کې او یا د درملنې د ساحې څخه د باندې هغه څه چې اورم او یا یې وینم په دې مانا چې هېڅ شی مې نه لیدلی او یا مې نه دی اوریدلی، یعنی هر شی زما سره پټ ساتل کېږي.

۷- زه بې له شکې په دغه تعهد باندې عمل کوم، ځکه دغه ماته حیاتي او مسلکي سعادت بخښي او عمل نه کول پر هغه باندې واضح ده چې معکوسه نتیجه به ورکړي.

د هپيوکرات په سوگند نامو کې ځینې هېوادونو کې نورې ټکي هم ور زیات شوي دي لکه د طبیب سره کینه نکول او د پرسونل خطاوی په عام محضر توضیح او تشریح نه کول او د طبیب او محصل څخه فیس نه اخیستل.

په ۹ پېړۍ کې د هپيوکرات څخه وروسته په اسلامي نړۍ کې ځینې پوهانو آثار لیکلي دي چې په هغو کې داسې راغلي دي:

طبیب باید عقیف، سپیڅلی او وفادار وي، د بې خدایانو سره رابطه و نه لري او سرو کاري د علم و فن د اهل سره وي، د بخښنې استعداد ولري، دقیق او صلح خوښوونکی وي، د ناروغ په سوالونو بې حوصلې نه شي، د ناروغانو سره یو ډول کار وکړي، وخت وپېژني، د فیس مقابل کې مجادله و نه کړي، حاملې ښځې ته د سقط درمل ور نکړي، د ښځو مقابل کې د عفت څخه کار واخلې، د ښځو په معاینه کې دریم گړی هم حاضر وي، یو طبیب باید پوه شي چې څومره دغه اوصاف لري او په هغو سنبال وي.

### د افغانستان سوگند نامې

په کال ۱۳۱۶ هـ.ش د لیندۍ د میاشتې په ۲۹ مه نیټه د طب پوهنځۍ او درمل جوړولو لومړۍ دورې فارغانو ته د دیپلومونو او بری لیکونو د توزیع کیدلو په وخت کې لاندې سوگند نامې هم د محصلینو له خوا لوستلې شوی دي:

#### طبی سوگند نامه:

دا چې د خدای <sup>ع</sup> په فضل می د افغانستان د طب په پوهنځۍ کې تحصیل کړی دی او نن د دیپلوم پراختلو باندې مشرف کیږم، که څوک د درملنې لپاره ما وغواړي فقیر وی او که غنی، د هر ملت څخه چې وی د مسلک د آدابو سره سم او په پاک نفسۍ سره د ناروغ سرته حاضرېږم او دهغه په تشخیص او درملنه کې دقت کوم. په غیر د ضرورت څخه چې د مسلک له رویه د هلاکت موجب گرځي د سقط لپاره درمل نه ورکوم او هم مداخله نه کوم.

د تشخیص په وخت کې که اشتباه او تردد ما سره موجود وی د طبی مشاورې څخه سر نه غږوم. که څوک روغ یا ناروغ وی داسې درمل نه ورکوم چې د هغه ژوند په خطر کې اچوي. د عملیاتو په وخت کې له احتیاط څخه کار اخلم. د ساری ناروغيو ناروغانو د خدمت څخه ډډه نه کوم.

د سمې درملو تحریر کې له امانت داری او احتیاط څخه سرغړونه نه کوم. د صنعت اسرار د مسلک په ارتباط نه افشا کوم.

هغه شیان چې د سرکار له خوا ما ته سپارل شوي دي د حق او عدل څخه نه وځم. په پای کې خپل حکومت ته بی قید و شرطه مطیع یم او په لنډه توګه وایم چې پر پاسبني موادو د ایماندارۍ پر اساس صادق یم.

و الله، با الله، تا الله

#### د درمل جوړوونکو سوگند نامه:

دا چې د خدای <sup>ع</sup> په فضل د درمل جوړولو فنی ښوونځۍ می چې د طب پوهنځۍ پورې اړه لری شامل شوی او نن د تحصیل د فراغت سند می حاصل کړ. په ایماندارۍ او خپل دیانت باندې توکل کوم او وروسته تر دی د طبیب له هدایت څخه پرته چاته درمل نه ورکوم او د جنین د سقط لپاره پخپل سر درمل نه ورکوم.

سرکاری مالونه په صداقت او امانت داری سره محافظه کوم او د هیچا څخه د درمل د اصلی نرخ څخه زیاتۍ پیسې نه اخلم.

خپل دولت او حکومت ته تل مطیع اوسم. د خپل د دین او ایمان د امر په اساس پاسنی مواد چې زما د ځانګۍ (مسلک) سره تطابق لری صادق یم.

و الله، با الله، تا الله

### هندي سوگند نامه:

دغه سوگند نامه ۲۸۰۰ کاله مخکې منځ ته راغلی ده.

۱- طبیب نه یواځې نفسانی خواهشاتو، قهر، بد بینۍ، دروغ ویلو، سستی او بد نامۍ څخه پرهیز کوی بلکې هر هغه عمل چې د طبیب نیک نوم لکه دار کوی هم ځان ژغوری.

۲- په مساعد وخت کې خپل نوکان واخلې (پری کړي)، سپیڅلی کالی واغونډی، د استادانو احترام ولری او خپل نږدی ناروغانو ته وریا درمل ورکړی.

۳- طبیب باید لایق ښکاری وی او د ناکسو څخه ځان لیری وساتی.

### د یو مسلمان طبیب سوگند نامه:

ای لویه خدایه! تا چې زه دی د یو طبیب په توګه غوره کړی یم ما سره مرسته وکړه تر څو خپله دنده په ښه شکل سره اجرا کړم او ما د حرص او حسادت څخه وساته، ما ته قدرت راکړه چې بې له تبعیض څخه ناروغانو ته کار وکړم او په حرمت سره ناروغانو سره ژوند وکړم.

خدایه هرڅه چې ما ته موښیږی دی قناعت ور باندې وکړم او د طب د علم د ښوونې او روزنې په لاره کې کافی وقت زما په نصیب کړه تر څو په دغه رشته کې خدمت می کړی وی.

### د نړۍ د طبیبانو نوی سوگند نامه:

کله چې طبیب شوم ناروغ ته خدمت کوم، د طبابت راز پټ ساتم او د هغه په ساتلو کې هڅه کوم. همدارنګه ناروغ لکه خور او ورور وګڼم، بې له تبعیض څخه کار وکړم او د انسان ژوند سره علاقه ولرم.

### د شوروی د یو طبیب سوگند نامه:

د یو طبیب پر افتخاره نوم حاصلول او د طبابت شرافتمند کار شروع کولو سره د زړه له کومې سوگند یادوم:

☞ زه خپله ټوله پوهه او ځواک د ناروغ انسان د روغتیا په ساتنې او ښه کولو کې، د ناروغیو درملنه او وقایه کې مصرف کړی او د پاک وجدان له رویه هر کله چې اجتماعی گټې ایجاب وکړی کار او مبارزه کوم.

☞ د مسلکې او طبابت فن د پوهې سطحې لوړ والی په هکله کوښښ کوم، هغه مسلکې قابلیت چې لرم د طبابت علم او پراکتیک ته یې انکشاف ورکوم.

☞ په عمل کې د مرستې رسولو په هکله هیڅکله سرغړونه نه کوم. د ناروغانو سره دقیق او زړه سوزونکې برخورد کوم او د طبابت رازونه هیڅکله نه افشا کوم.

☞ کله چې ضرورت وی د ناروغ په گټه د خپلو ملگرو سره مشوره کوم او زه هم نورو ته د مشورې ورکولو څخه انکار نه کوم.

☞ تل د خپل وطن د طبابت عنعنې ساتنې او تکامل په هکله کار کوم. خپل ټولو اعمالو کې د هېواد معنوی او عمومي خصوصیات په نظر کې نیسم او تل د شوروی د طبیب لوړ نوم، د شوروی د خلکو او دولت په مقابل کې مسئولیت به په یاد لرم.

د دغې تعهد نامې حقیقت باندې قسم خورم چې په ټول عمر کې هغه عملی کوم.

### د ژنوا مصوبه:

د اطباو د انجمن په عمومي اسامبله کې (۱۹۴۸ د سپتامبر په میاشت) د ژنو د مصوبې په نامه لاندې متن تصویب شوی دي:

د هغه شیبې څخه چې د طبابت د مسلک عضویت اجازه ما ته راګول کيږي، زه رسماً تعهد کوم چې خپل ټول ژوند د بشریت د خدمت لپاره وقف

کوم، خپلو استادانو ته احترام کوم او د هغو څخه سپاسگذار یم. زه خپل مسلک سره په اگاهانه او شایستګۍ توګه مشغولېرم.

زما لومړنۍ هدف او دنده د ناروغ روغتیا وی. هغه اسرار چې پر ما اعتماد شوی دی پټ یی ساتم. ټول هغه امکانات چې زما په لاس کې دی د طبابت مسلک حیثیت او نجیبه سنن حمایه کوم. هم مسلکان زما وروڼه دی. زه نه پرېردم چې مذهبي عقاید، ملي، نژادي، سیاسي او یا اجتماعي موقف زما د ناروغ او دندې په منځ کې خنډ شی. زه د انسان حیات ته د تشکل له لحظې څخه په ژوره توګه احترام کوم. زه له خپل طبی پوهې څخه حتی د انساني ضد قوانینو تر تهدید لاندې هم استفاده نه کوم. زه دغه تعهد په آزاده توګه او د خپل وجدان موافق په رسمي توګه منم.

## دويم څپرکی

### په لرغونو پيړيو کې د طبابت ځانگړتياوې

#### په لومړنيو ټولنو کې د طبابت د ودې خصوصيتونه

د ناروغيو درملنه د پخوانيو انسانانو د مېرمو اړتيا وو ځکه شميرل کېده، حتی<sup>۱</sup> په لومړنيو ټولنو کې د طبابت نطفې څرگندې شوې دي. د لومړني ټولنې لويې لاس ته روارنې د ناطقې قوې او د تکلم د منځ ته راتگ، د اور د کشفولو او پيدايښت، د کار د لومړنيو افزار ايجاد، د ښکار ظهور، پر مخکې باندې کار، د وحشي ژوو (حيواناتو) د اهلي کولو څخه عبارت دي. د دې کشفياتو تر تاثير لاندې د طبابت او درمل جوړولو لومړنۍ گامونه چې په هغه وخت کې يو له بله سره بيل نه وو پورته شول.

عمده او اساسي خبره د انسان د پاره د تکلم منځ ته راتگ وو چې هغه يې د نړۍ د حيواناتو څخه متمايز کړ «د اور کشف د محيط (طبيعت) څخه د انسان وابستگي (تراو) کمه کړه او د نړۍ په زياترو برخو کې يې د هغوی د استوگنې امکانات برابر کړل».

په دې پيړۍ کې تجربوي طبابت چې د هغو اساس تجربې (امپريزم) تشکيل لاه ظهور وکړ او دا پخپل ذات کې د يو مشخص ټولنيز چاپيريال محصول و، چې د انسان د درد او رنځ د سپکولو د پاره هڅه يې، په ډله ايز (کولکټيوي) شکل ميسره کړه.

د پورتنیو جملو څخه دا نتيجه ترلاسه کېږي چې يوازې اجتماعي توليد کولای شول چې د انساني ټولنې د طبابت وده رامنځ ته کړي.

طب د لومړنۍ ټولنې د ودې او تکامل په ډيرو لپرو مرحلو (لومړنيو) کې ظهور وکړ.

له بوټو څخه د غذا په حيث گټه اخستنه د زرگونو کلونو په اوږدو کې، د هغې دورې انسان د هغوی سره آشنایي پيدا کړه چې د غذايي خواصو د تشخيص برسیره د نباتاتو د شفابي توب تاثير يې هم وټاکه. د گياه گانو د زياتې تنوع په منځ کې، انسان متوجه شو چې د هغوی يوشمير د کانگو (استفراغ)، د معدې، کولمو د تشوشاتو، د دردونو د تسکين او داسې نورو باعث گرزي. کوم شفا بخش نباتات چې لومړۍ ځل د پاره وپيژندل شو د درد د ليري کولو (انلجزيکونه)، د هضمي سيستم د منبهاټو څخه عبارت وو.

---

۱- ملی نی چینکو، تاراسووا، سيمينووا، فارمسی چارو اورگانيزيشن، ماسکو ۱۹۷۲، ۳۲، ۷ مخ.



د بوټو د شفا بڅېبونکي خواصو روښانه کيدلو په حيواناتو کې د زخمونو د سير او يا د هغوی د ناروغۍ مشاهده يې هم مساعده کړې ده.

د سهيلي امريکي په پخوانيو کيسو کې راغلي دي چې د کنينو طبي خواص هغه وخت وليدل شو چې يو حيوان د کنين د بوټي ريښې وخورلي او له تبې څخه روغ شو.

د عربو د کيسو له مخې د قهوي تنبه کوونکي قوه د وزو په مرسته کشف شوی ده.

د نباتاتو شفا بڅېبونکي خواصو مطالعه بالاخره انسان په دې مکلف کړی دی چې د هغوی لومړنۍ ښوونکي طبيعت دی او د درملی موادو منبع نباتات (بوټي) دي.

د بوټو د طبي خواصو په باره کې معلومات او پوهه ورو ورو پراختيا موندلې او له يو نسل يې بل نسل ته انتقال کړيدی. پدې ډول لومړنی انسانان د خپلو تجسسونو په اساس د مرضونو څخه د ارامتيا او د خپل محيط د چاپيريال د مختلفو موادو له ضرر څخه د ژغورنې په خاطر په تيره بيا بوټي يې د استفادې لاندې نيول. او څرگنده ده چې د بوټو د علاج کوونکو اغيزو څخه استفادې په دې دوره کې د انسانانو د کولکتيفي يا ډله ايزو غير شعوري لويو تجربو نتيجه ده.

د مور واکي د غوړيدنې په دوره کې دا تجربې د ښځو په تجربو کې ذخيره کيږي، ځکه چې په دې وخت کې د ناروغيو د درملنې وظيفه ښځو په غاړه اخستلې وه. د خوراکي موادو د برابرولو دنده اساساً په لومړنۍ ټولنه کې د ښځو په واسطه ترسره کيدله، هغوی تر هرڅه د مخه د يو شمير بوټو په معالجوي خواصو پوهېدل او په مختلفو تداويو کې يې تری گټه اخستلې ده.

تصادفي خبره نه ده چې په داستانونو او کيسو کې د ماهرو طبيبانو په صفت تر ټولو د مخه ښځې معرفي شويدي چې مشهوری يې په لاندې ډول دي:

بيريگينيا *Beregenia* د لرغونو سلاويانو په نزد، پولی دمنه *Polydamna* په لرغونې مصر کې، احميدا او ارتميديدا *Ahmeda & Artmeda* په يونان کې، کازا *Kaza* د چکيانو په نزد، هيرتا *Herta* په پخوانۍ جرمني کې، مارينا *Marina* په کيف او داسې نورو هېوادونو کې.

په دې ډول د انساني ټولنې د تکامل په لومړنۍ مرحله کې يعنی د مور واکي په عصر کې نباتات د علاج کوونکو موادو څخه وو.

په وروستيو مرحلو کې هغه وخت چې نيزه او لينده راوج شول او ښکار رامنځ ته شو نو د ښځې د سابقې شرايطو هم په ټولنه کې بدلون وموند او د ښکار غوښه د انسانانو هميشنۍ غذا وگرځيدله او ښکار د نارينه و د کار او زحمت مهمه برخه شوه. نو دا وه چې د خوراکي موادو برابرول د نارينه و په غاړه شول او په ټولنه کې د ښځو ونډې دوهم مقام ونيو. پدې توگه څرگنده ده چې د طبابت رول هم ورو ورو نارينه و ته منتقل شو.

په دې وخت کې دی چې د نباتاتو سره يو ځای چې د هغوی درملی اغيزی د يوې اوږدې زمانې په پړاو کې ليدل شوی وی نو په تجربوي ډول د حيواني محصولاتو د

معالجوی (درملی) خواصو څخه گټه واخستل شوه او د طبابت په مقصد د نباتاتو تر څنګه د حیواناتو له ځيگر، تازه وینې، وازګۍ او د هډوکو څخه هم استفاده رامنځ ته شوه.

هغه وخت چې انسانانو د ښکار مرحله تیره کړې او د حیواناتو په اهلي کولو شروع کوي د ښکار کسب خپل ځای د حیواناتو اهلي کولو ته پرېږدي. د سفالي چاري (کوزه گري) او له فلزاتو څخه استفاده د تجربوي طبابت په تکامل کې ستر توپ پیل کوي او درمل جوړونه هم لوړو انکشافاتو ته ور پورته کېږي.

شپانه د خپلو څارنو او مشاهداتو په اساس پر حیواناتو باندې د نباتاتو د اغيزې تجربې حاصلوي او همدا خبره ده چې تر ټولو د مخه په دی مرحله کې د جراحي اساس کينودل کېږي. د دې په خاطر چې شپون مجبور و چې د خپل زیان رسیدلي څاروي جرحه یا زخم وگنډي، ارجاع یا د خلعي رد ترسره کړي، ماتي شوي برخي تثبیت او تداوي کړي، کوم چې د وحشي او دارونکو حیواناتو او نورو عواملو په واسطه مصدوم شوي وو.

د اهلي حیواناتو مشاهده د نباتاتو درملی اغيزې په برخه کې د پوهې پراختیا برابره کړه. «د اهلي حیواناتو د پاره د کمک تطبیق، په ترضیضاتو او جراحاتو کې د جراحي لومړني اساس یې کينود، چې دا تجربې په کرار کرار سره په انسانانو باندې تطبیق شوي»<sup>١</sup>.

«لومړنی انسانان داسې کسان وو چې د اطرافو نامکمله قطع او د کوپړۍ د سوري کولو تجربه به یې کوله»<sup>٢</sup>.

د حیواناتو د معالجوي تجربو په اثر بالاخره دا تجربې د انسانانو د تداوي دپاره هم په کار ولويدلې. د حیواناتو د روزلو وده او تکامل نه یوازې په اقتصاد کې یو توپ رامنځ ته کړ بلکه د انسانانو د شعور په وده کې یې هم ارزښتناک نقش ولوباوه. همداشان دی عمل د نارینه و نقش په راتلونکو نسلونو کې برجسته کړ او د کولالۍ د چارو رامنځ ته کیدو سره د کولالۍ د لوبښو ایجادولو لپاره زمینه برابره کړه، چې په دغه لوبښو کې نه یوازې انسانانو خوراکي مواد جوشول بلکه هغه مواد چې درمل تری لاس ته راتلای شو هم جوشول.

څرنګه چې انسانان په لومړنيو مراحلو کې د طبیعي حوادثو په مقابل کې کمزوري وو، نو له دی کبله په دغه وخت کې انمیزم وده کوي، یعنی مرضونه لکه جزا او کيفر هغو خلکو ته چې خپلو نیکونو ته بې احترامۍ او بې ادبي کوي شمیرل کېږي. انسانانو فکر کاوه چې د هغوی د نیکونو اروا د بې ادبو انسانانو په وجود کې ځای نیسي او هغوی ناروغ کوي. د نیکونو پرستش ورو ورو په عقیده بدلېږي او حتی د ډیرو خلکو په نزد د نباتاتو معالجوي خصوصیتونه مافوق قدرت پوري تلقی کېږي، نو په دې وخت کې د تداوي پروسه د اورا د خوانو په واسطه ایجادېږي.

د عقایدو د ودې پراساس د تداوي میتودونه لکه دعا، د خبیثه روح ایستل، د خبروګولو او مجلس کولو له لارې، داغول، د وحشت او ویری د ماسکونو استعمالول او طلسم رامنځ ته شول.

١- کریکوف، اورګانیزشن و اقتصاد فارمسی طبع ١٩٧٦ ص-٥.

٢- دوکتور سیاووش، تاریخچه اورتوپیدی افغانستان و جهان ٢٠٠٦ کابل ص-١.

د بېلګې په ډول د هند او چین بوميانو د ملاريا ناروغۍ داسې تشرېح کاوه چې د شپې له خاوه په ځنګل کې له ونو څخه د دې ناروغۍ خبیثه اروا پر انسان پریوزی (زمونږ په گران هېواد کې له گڼو گڼو ونو لاندې ویده کیدل داسې تلقی کیږي چې یوۍ بلا په سړي اغیزه کړي او هغه یې ناروغ کړیدی. حالانکې چیر ته چې گڼی گڼی ونی موجود دی وی، شپې له خاوه هلته اوکسیجن کمیزې او د تنفس د اخلا سبب کیږي، او داسې فکر کیږي چې پر سړي باندې بلا را پریوتی ده) (مؤمني) انسانانو د اروا د اغیزې طریقې لکه د ژوندیو حیواناتو پلټنه کوله. په همدې توګه د هغې زمانې خلکو له جادوګرۍ او افسونګرۍ، مختلفو استدعاوو، طلسم او نورو څخه پراخه استفاده کوله. له استدعا او عبادت څخه مقصد او غایه د خبیثه اروا څخه د انسان د وجود ساتنه ده چې د ناروغۍ باعث ګرزي، د دې مطلب لپاره حتی د انسان د قربانۍ عمل هم تطبیقیدله.

لکه چې د مخه یادونه وشوه، انسانانو د پارولو له میتودو لکه د وحشتناکو ماسکونو اغوستل، ډول وهلو، په خبیثه اروا باندې د حملو صحنه سازیو او داسې نورو تدابیرو څخه استفاده کوله. د دې خرافاتې خطرناکو میتودونو څخه کار اخستل، د انسان په عضویت باندې لوی زیانونه رامنځ ته کول.

په پراتیک کې د تداوی نور میتودونه هم په کار لویدلي دي لکه په میخانیکي ډول د قیچ چوشل (په دې مانا چې په دې کار خبیثه اروا له سړي څخه جلاکيږي) چې د هغه وخت د طبابت له بیلګو څخه قبول شوی وو.

له مساز څخه هم د خبیثه اروا د ماتولو په خاطر هم کار اخستل شوی دی.

د وجود په بیلا بیلو برخو باندې د تودۍ او سړي داغ ورکول د کولالۍ کوزې د ایښودلو په اثر و چې طبی کدوګونه را پیدا شول. (زمونږ په هېواد کې دغه ډول میتود په هماغه لومړنۍ شکل په کار اچول کیږي) (مؤمني). د لومړنۍ ټولنې په راتلونکو پړاونو کې وو چې د اورا د خوانۍ مرحله را څرګنده شوه چې د بدوی طبابت لومړنۍ علاماتو له دې څخه رامنځ ته شوی دی. په لومړۍ سرکې دا ډول تداوی د دیني کیش سره هېڅ تړاونه درلود، خو په راتلونکو مرحلو کې د دعا خوانۍ رول ورسره ګډ شو او دلته وو چې د تداوی میتودونو د پرستش (لمانځنۍ) په مرسته را څرګند شول او د درملو په غرض مشخصو خدایانو ته رجوع وشوه او د اوراد خوانۍ فعالیتونو په طبی فعالیتونو کې نفوذ وکړ. دا وه چې کلیسایي او دعا خوانۍ طبابت ظهور وکړ او د دې ډول تداوی په خوا کې د وګړنیز طبابت د تجارېو غنا هم ادامه وموندله چې دغه تجربوي طبابت حتی د مور واکې په لومړنۍ مرحلې کې ظهور کړی وو.

د وګړنیز طبابت اهمیت د تجربوي مشاهداتو په یو ځای شویو ذخیرو کې پټ دی. په دې ډول طبابت کې د بلا دونا اتروپا (انګشتک)، یاسمن گلانو، پسرلنۍ غرنۍ گلونو، پانی، د کنین دونۍ ریبۍ او یو شمیر زیات نباتات چې په هغه وخت کې له هغوی څخه په پراخه توګه استفاده کیدله شهرت درلود. د دې سره سره د هغه عصر په طبابت کې زیان رسوونکي او غیر معقولۍ درملنې هم زیات رواج درلود چې د هغې زمانې د ناپوهي او خرافاتو انعکاس ورکونکي وو.

د دې برخې په نتيجه گيري کې بايد وويل شي چې د علمي طبابت وظيفې په دې کې پرتې دي چې د وگړنيز تجربوي طبابت اسناد او مدارک په دقيق ډول بررسۍ او وکتل شي او په علمي شکل د مستدلو مدارکو په اعتبار له هغوی څخه گټه واخستل شي.

په دې توگه طبابت د بشري ټولنې په لومړنيو مرحلو کې د تجربوي طبابت په توگه د ځانگړو اشخاصو د فعاليتونو په نتيجه کې نه بلکې د لومړنۍ ټولنې د ډله ايزو فعاليتونو په نتيجه کې ظهور کړی دی.

د لومړنۍ ټولنې انسانانو د طبابت پوهه د چاپيريال او طبيعت سره د مستقيم تماس له ليارې ترلاسه کړې ده.

هغه واقعي علت چې د طبابت په ظهور او وده کې ټاکونکي برخه درلود له د انسانانو د ژوندانه د مادي شرايطو د تغيير څخه عبارت وو چې د توليدي نيروگانو او توليدي مناسباتو د ودې او تکامل سره يې نږدې تړاو درلود.

### د طبابت وده د مريي توب په ټولنه کې

د مريي توب په دوره کې د کار ویش فوق العاده پراختيا وموندله، او نوی حرفي رامنځ ته شوی چې يویی هم طبابت و. د هغې زمانې د کلتور د سترو برياوو څخه د ليک پيدايښت و چې د ده پواسطه د غلامۍ د ټولنې د معنوی او مادي ژوند په متعلق زموږ تروخته پورې يو شمير پانې راپاتې شويدي چې د دې يو شمير زياتو پانو په منځ کې د طبابت او فارمسي د پراختيا د وضعې په باره کې زيات معلومات او نظريات هم ليکلي شوي دي.

څرگنده ده چې د ټولنيز جوړښت بدلون په طبابت کې هم بدلون راوړ چې په دې وخت کې د طبابت لومړنۍ مسلکي مکتبونه رامنځ ته شول او په دې دوره کې تعبدی طبابت پوره رونق پيدا کړ چې معبدونو خپل رول په اعظمي ډول وساته.

په دې مرحله کې تعبدی (خدايي) طبابت نفوق او برتری حاصله کړه چې د هغې پر بنسټ بيلا بيل مذهبي آئينونه، دعا خواني (استدعا او زاری کول) او د خدايانو لمانځنه موجوده وه چې د دې په مرسته هڅه کيدله ترڅو چې مرضونه تداوی کړي.

د هغې زمانې يو شمير پانې اوس هم موجودې دي چې د مريي توب په مرحله کې په لرغونې ختيځ هېوادونو کې د ليک ليکنې په ايجادولو شهادت ورکوي. او په تفسيرونو، رسالو او کتابونو کې د ناروغۍ او د هغوی د درملنې د ميتودونو په اړوند يادونې شوي دي.

همداشان په دې دوره کې د معالجوی تاثير له نقطه نظره د درملو لومړنۍ دسته بندي رامنځ ته شوه، او په يو شمير هېوادونو کې (لکه بابلستان، لرغونې چين او داسې نورو) د مريي توب د ټولنې په لومړنيو مرحلو کې د هغو طبيبانو او دعا خوانانو د معالجوی چارو د پرمخ بيولو د څرنگوالي په اړوند قوانين تدوين کړي وو.

د دې قوانینو څخه د یو قانون په موادو کې چې ۱۸ پېړۍ تر میلاده د مخه په بابلستان کې تر اجرا لاندې نیول شوی داسې یادونه شوې ده «هغه طبیب چې د درملنې په اثر ناروغ ته ضرر ورسوي جزایي د لاسونو پریکول دي».<sup>۱</sup>

د غلامۍ په عصر کې د طبابت تر او د عقایدو سره په حقیقت کې د ناروغیو د حقیقي عواملو پیلامه وه، په دې عصر کې انسانانو فلزي افزار ایجاد کړي وو، د حیواناتو روزني پراختیا موندلې او کرڼه منځ ته راغلې وه، کسبگری هم وده کړې او په دې ډول د پورتنیو ټولنیزو قشرونو ترمنځه د کار ویش رامنځ ته شوی و، او د تولید د طرز بدلون د طبابت په تکامل باندې پوره اغیزه اچولې وه، طب او فارمسي په دې وخت کې د عقیدې سره نږدې ارتباط پیدا کړی او زیاتره اوراد خوانان په عین حال کې طبيبان هم وو.

«په دې مرحله کې ټولنیز طبابت د وخت په تیریدلو سره د پروفیشنل په شکل وده وکړه او وتلو طبيبانو لکه هیپوکرات، گالن او ابن سینا د ناروغیو حقیقي عوامل کشف کړل».<sup>۲</sup>

### طبابت د سومریانو په زمانه کې:

سومریان لومړنی قوم و چې په بین النهرین، کې د څلور زره او پنځه سوه تر دری زره او پنځه سوه کاله مخکې له میلاد څخه، په ښار کې ژوند اختیار کړی دی او د سومریانو د تمدن بنسټ یې کینود. دوی حکومتی نظام درلود چې پاچا د لښکرو په تشکیلولو او د آزوقې په تامینولو کې مصروف و. همدارنګه د سومریانو د عدالت د تامین په نتیجه کې د روغتیا د سلامتیا په ساتنه او د مړینې وخت په تاخیر اچولو کې خاص تدابیر نیولي وو او زیاتې دعا گانې یې کولې.

هغه څه چې د طب او طبابت روغتیا ساتنې او د انسانانو د سلامتۍ په برخه کې بحث کیږي هغه دا دی چې د دغې تاریخي دورې څخه وروسته د تغذی له نظره د انسان د سلامتۍ په تامین کې بل ټولنیز ژوند ته داخلېږي چې د هغوی د عمر اوږد والی او روغتیا ساتنې په هکله حدس وهلی شو.

په دغه دوره کې د ژوند مفهوم یواځې د خوړو لاس ته راوړل وو او د غذا د تهیه کولو په موخه په ښکار باندې مصروف ول. او کله چې لس زره کاله مخکې حیوانات یې اهلی کړل زراعت او د تخمونو کرل هم رونق پیدا کړ او د غذا کمیت او کیفیت ښه والي وموند او د ښه ژوندانه زمینه برابره شوه.

څرنګه چې سومریانو په بین النهرین کې ژوند کاوه او د سامی قوم د عربستان د ټاټو وزمې څخه بین النهرین ته مهاجرت وکړ چې د اکدی او سومری اقوامو د ترکیب څخه د بابل قومونه منځ ته راغلل چې بابل د هغوی پلازمینه وګرځېدله او د دولت د تشکیل مقدمات

۱- کریکوف، اورگانزیشن او فارمسي اقتصاد طبع ۱۹۷۶ ص - ۵ .

۲- اثر فوق، ص - ۵ .

منځ ته راغلل او په اخير کې حمورابي دغه دولت يې جوړ کړ. د حمورابي قانون ډير لرغونی مدنی قانون دی چې په بشري ټولنه کې منځ ته راغلی دی.

د حمورابي قانون د يوې تيږې پر ستن چې دوه متره او پنځه څلوېښت سانتي متر ارتفاع لري په منظم او ښايسته ډول ليکل شويدي. په کال ۱۹۰۲م کې د شوش د ښار په وړانيو کې موندلې شوی او د پاريس د لوور په موزيم کې ساتل کيږي.

د دغه قانون متن ۲۸۲ مادې او يوه مقدمه لري. د حمورابي قانون د لاندنيو مسايلو په برخه کې تنظيم شوی دی.

«افترا، په دروغو قسم خوړل، قاضي ته رشوت ورکول، د شاهدانو پيرودل، د قضاتو بې عدالتی، د مالکيت پر ضد جنايت، د رعيت او ارباب روابط، د تجارت حقوق، د کورنی حقوق، ظلم او تعدی پر اشخاصو، د طبيب حق الزحمه، د معمار حق الزحمه، کښتۍ جوړونې، د کښتيو اجاره، د حيواناتو کرایه او تاوانونه چې لدی بابت څخه حاصلیږي او متقابل حقوق او تکالیف د ارباب، غلام او کنیز په منځ کې».

### طبابت د بابليانو په منځ کې:

په بابل کې د درملنې په اړوند مسايل نږدې شپږ زره کاله د مخه يعنی تر څلور زره کلونو څخه زيات له يونان څخه پيل شوی دی. د هغوی د ټولنيز نظام اصلی بڼه په هغه زمانه کې د زيات شمير خدايانو په موجوديت بنا وه. د دې خدايانو څخه يو شمير د بندگانو د گناهونو د جزا له کبله چې مرتکب کيدل هغوی ناروغه کول او بله ډله يې د هغو نيکو اعمالو په بدل کې چې يې ترسره کول شفای ورکوله.

بابليانو خپل علمی او تمدنی مطالب د خاورو په لוחو باندې ليکل او وروسته يې هغه په کوره کې پخول. اته سوه لوحې د بابليانو څخه لاس ته راغلي چې د طب او درملنې د پوهې په برخه کې خبرې کوي او دا پخپله د بابل د خلکو پاملرنه د طبابت پوهې ته را ښی. ويل کيږي چې يونانيانو د رياضی، نجوم او طب پوهه له بابل څخه يونان ته وړی دی.

لکه چې مخکې ليکل شوی د حمورابي په قانون کې د اطباو د حق الزحمې په مورد کې په زړه پوری ليکل شويدي او همدارنگه د اطباو او قابله گانو د جريمې په برخه کې په مشخصه توگه يادونه شویده. د مثال په توگه د ناروغ د يو غاښ ماتيدل، مجازات د طبيب محروميدل له يو غاښ څخه وو. که طبيب يوه سترگه چووله لاس يې بايد پری شوی وای او که درملنه يې د مړينې باعث کېده بايد بل مړی و پيړی او ارباب ته ورکړی او که دايه د مور او پلار بې له اجازې څخه بل ماشوم ته شيدی ورکړی د هغی تي پری کېده.

### د اشوريانو د طبابت څرنگوالی:

آشوری قوم د سامی اقوامو په جمله کې راځي. هغه وخت چې آشوريانو پر بابليانو تسلط پيدا کړ او دا حاکميت يې چې ۱۲۷۰ کاله تر ميلاده مخه پيل او په ۵۳۸ق.م کې بشپړ شو د بابليانو اعتقادات او معلومات ورو ورو د آشوريانو په ټولنه کې نفوذ وکړ او هغوی هم

په دې عقیده شول چې روغتیا او ناروغتیا د خدایانو له طرفه په بندگانو راوستل کېږي. او د دې عقایدو پر بنسټ د ناروغیو درې «الهی» رامنځ ته شوی چې د نړۍ رنځ د ناروغی الهی، د ځیگر ناروغیو (داخله ناروغیو) الهی، د جنینو د سقط، د ماشومانو د مرګ او مړنې د الهی څخه عبارت دی. د دې ناروغیو څخه ژغورنه زیاتره د دعا او جادو په طریقې صورت مونده.

په لنډه توګه ویلای شو چې آشوریانو د طبابت مهم ټکی عبارت دی له:

☞ له بابلیانو څخه د آشوریانو د طبابت وروسته پاتې توب.

☞ د هغو کسانو له خوا د پاداشونو او مجازاتو ټاکل چې د طبابت له علمه یې خبر نه درلود او په دې کار یې لاس پورې کړی و.

☞ د عمومي حفظ الصحی د مفکورې پیدایښت و، لکه ښځه وروسته له زیږونې څخه ناپاکه محسوبیدله او په هرڅه چې یې لاس واهه هغه یې هم ناپاکه کول.

همدارنګه هغوی بوټی، د حیواناتو غوړ او نفت اثر یې په درملنه کې مؤثر ګڼل.

هغه کیندنې چې د نینوا په ښار کې شوی دی په میځی خط باندې لیکنې کشف شويدي چې په هغو کې د طب او درملنې یوزر دستورونه شامل دي، او لازمي دعاګانې د ناروغیو په رفع کولو کې ذکر شوي دي. همدارنګه ځنۍ قوانین یې لرل چې د ساری ناروغیو، زخمونو او سفلیس، جذام او نورو په ټولنه کې د له منځه وړلو په برخه کې وو.

### طبابت په لرغونې چین کې:

چین د ډیر لرغونې کلتور درلودونکی و. او د خط لیکلو علامې تقریباً څلور زره کاله تر میلاده دمخه په چین کې ایجاد شوي دي. د چین طبابت او فارمسي ډیر په زړه پوری و، چې د چینایانو علمي طبابت تر میلاده زر کاله دمخه منځ ته راغی. حتی په دغه زمانه کې زیاتره هغه درملونه چې له نباتاتو، ونو، دانه لرونکو نباتاتو، مینرالونو او حیواناتو څخه تر لاسه کیدل د پیژندنې وړ ګرځیدل.

چینایانو د درملو په هکله ډیر پخوانی کتابونه یو یې د «نئی خزین» په نوم او بل کتاب یې «د انسان د داخلي اعضاوو» په هکله لیکلي دي، چې په هغوی کې د نباتاتي درملو مترادف نومونه، د طبی بوټو فهرست، د راتولوني نېټه، جغرافیوي موقعیت، فارمکولوژیکي اغیزی او له ۹۰۰ ډولو نباتاتو څخه د استفادې طریقې یادې شوي دي.

له میلاده نږدې ۵-۶ پېړۍ د مخه په چین کې نامتو طبیب د بن ځیاو په نوم ژوند کاوه. نوموړی د غوړونو او سترګو ناروغی تداوی کولی، د ناروغیو د تشخیص میتود یې د ضربان په طریقه کشف کړی دی. د دعا خوانو او حقه بازانو (شارلتان) پر ضد یې سخته مبارزه کوله او له ده څخه د معالجي علمي میتودونه په میراث پاتې شوي دي.

بن ځیاو داسې محاسبه کوله «د ټولو ناروغیو له منځه هغه ناروغی نا امیده کوونکې ده چې خلک په دعا خوانانو عقیده ولري نه په طبیبانو»

تر ميلاده دوه پيړۍ تر مخه د نباتاتو او ريښو په هکله يوه رساله ليکلی شوی وه چې په دې رساله کې د ۳۶۵ طبي بوټو معالجوی خواصو انعکاس موندلی وو.

د ميلادی پيړۍ په لومړنيو کې چينايي طبيبانو د تيفو (محرقة يا وچکۍ) په هکله يوه رساله وليکله چې په هغې کې د مصاب ناروغ د تداوی ميتودونه پيشنهاد شوي وو. همدا شان د نبض په باره کې رساله ليکلی شوی چې په دې کې د تشخيص په برخه کې د نبض د ضربان تحقيقاتی ميتودونو انعکاس موندلی وو. او يوبل کتاب يې د نسخو مجموعه يا کلکسيون چې محتوا يې د زياتو ناروغيو معالجوی مشورو تشکيلوله هم تدوين کړ.

يو بل چينايي طبيب د «خوی تو» يا «خواتو» په نوم (۱۱۲-۲۱۲م) خپل ناروغان د بيهوشۍ په واسطه عمليات کول، چې تر عملياتو د مخه يې مريض ته دوا ورکوله او د هغې په واسطه يې احساس له لاسه ورکاوه.

د پخوانيو زمانو راهيسې په چين کې د تداوی د سنتی، داغ کولو، مساز او معالجوی ورزشونو په واسطه وو. د تداوی په چارو کې د طبي نباتاتو څخه پراخه گټه اخستل کيدله، په تيره بيا د «ژن شين» (د حيات ريشه) د بوټو د ريښو څخه د بيلا بيلو ناروغيو لکه کم خونی، نری رنځ (توبرکلوز) او نورو په معالجه کې استفاده کيدله. همدا شان په پراخ ډول د بيلا بيلو ناروغيو د تداوی په خاطر له ليمو، رواش، هندي بنگو، چای، پياز، اوږی، اکونيت، بمبوک (بانس) او داسې نورو څخه گټه اخستل کيدله، او دهغو درملو څخه چې حيواني منشأی درلودله لکه حيواني مشک، ځيگر، وينی او د بيرد داخلي غړو او نورو څخه استفاده کوله او د مينرالی موادو څخه معمولاً سيماب، پلمب (صرب)، سلفر او اوسپنی څخه په ډيره زياته پيمانه گټه پورته کيدله.

چينايي طبيبانو ډيره لويه قاعده يعنی «له ناروغی مخنيوی (وقايه) تر درملنی ډيره غوره ده» اصل يې د طبابت ډگر ته را وايست. د دې طبيبانو د درملنی ميتودونه پرلويو تجربو باندې ولاړ وو، هغوی د سفليس په تداوی کې د سيمابو، د جلدی ناروغيو (جرب او خارښت ناروغی) په معالجه کې له سلفرو، د ویتامين لرونکو طبي نباتاتو څخه يې د راشيت او داسې نورو ناروغيو په تداوی کې کار اخيست.

په اوسنی وخت کې تر ۵۰ ټوکو زيات هغه آثار چې د لرغونی چين د طبيبانو له خوا د دوايي موادو او د معالجي د ميتودونو په هکله ليکل شوي وو. اوس د بشر په واک کې دی. په کال ۶۵۲م کې «د زرو طلايي ادويو» په نوم کتاب چې د داکتر «سون-سو - مياو» له خوا ليکل شوی و چاپ شو.

په کال ۶۵۹م کې لومړنی رسمی دولتی فارمکوپي (کودکس) په ۵۳ ټوکو کې چاپ شوی چې په هغه کې ۸۴۴ دواگانې په شرح ډول يادې شوي دي.

په نهمه ميلادی پيړۍ کې د لومړی ځل لپاره په چين کې دولتی انستيتوت پرانستل شو چې په هغه کې د بيلا بيلو ځانگو طبيبان تربيه کيدل.

په همدې ډول د نړۍ د نورو هېوادونو د متخصصينو څخه د مخه د درملو د برابرولو او خرڅولو او د هغو موسساتو چې د درملتونونو سره يې مطابقت درلود متخصصين رامنځ ته شول. د چينايانو د لاسته راوړنو څخه يو هم د سنتی طبابت دی چې په لرغونی چين کې



رواج درلود. خو د دوهمې عمومي جگړې څخه وروسته په دغه برخه کې څېړنې وشوې او گټورې نتيجې يې لرلې.

په اوسنۍ وخت کې په جاپان کې دېرش زره متخصصين پدې هکله موجود دي چې په لوړو تحصيلي موسسو کې درې کاله تحصيل څخه وروسته د دغه مسلک صلاحيت لاس ته راوړي، او ۲۵۰۰ کسان په هر کال کې د شامليدلو په موخه نومو نه ثبتوي.

اوس اوس د سنتي طبابت متخصصينو درې موسسې موجودې دي چې څلوېښت زره غړي لري. پدې ترتيب د سنتي طبابت يا اکوپنچر په پراخه پيمانه په ځينو هيوادونو خصوصاً چين او جاپان کې د استفادې وړ گرزيدلې دي.

### طبابت په لرغونې هند کې:

له ډيرو پخوانيو آثارو څخه چې ۱۵۰۰ ق.م کې ليکل شوي او د هند نور لرغوني کتابونه د هغې دورې شاهد دي چې هندوستان دهغه وخت ناروغيو په باره کې پېژندل شوي دي لکه جزام، نري رنځ او داسې نورې.

هغوي د خپل وطن پر نباتاتو پوهيدل او د يوسل اوه ډوله بوټي چې د ناروغيو په درملنه کې کارورل کيدل پرستش کاوه. د طاعون او وبا ناروغانو ته يې درمل ورکاوه او هم يې خپل لاسونه د مذهبو مشرانو ته وړاندې کول او مرسته يې ځېنې غوښتل. د مارچيچلو ځای يې چوش کاوه او وروسته به يې هغه ځای سوځاوه. د وبا او طاعون د ناروغيو په سرايت باندې پوهيدل، د اندامونو په قطع کولو، د غوړونو، پوزي، شونډو ناروغيو او د ماشوم را ايستل د مور له نس څخه تجربې لرلې.

په هندوستان کې د اجتماعي ژوندانه په ټولو برخو کې په خدايانو عقیده درلودل. د مثال په توگه وارونا (Warona) د اوبو خدای، رودرا (Rudra) د مړينې، معجزې او حاملگې خدای، او ژوارا (Juara) د ملاريا د تبې خدای په نامه نومول شوي دي.

په همدې ډول په هغه وخت کې د مارانو او نور چيچونکو حشراتو په هکله ارقام هم موجود وو، په دغه کتاب کې د هندوستان د هغو درملو فهرست هم شامل وو چې حيواني، نباتي او منرالي منشأ يې تشکيله کړی وه چې د قيمتي احجارو معالجوی خواص هم پکې ليکلي شوي وو لکه سيماب، طلا (باريکې ورفي)، نقره، مس، اوسپنه، صرب او داسې نور فلزات.

د لرغونې هند او د سيمې (افغانستان) طبابت د تاريخ په باره کې د معلوماتو بنسټ له دوو لاندنيو کتابونو څخه عبارت دي:

◀ ايورونيد (د ژوندانه پوهه).

◀ دمان يا مانو Manu Mann د قوانينو مجموعه.

چې له دې منځه د ايوروئيډ کتاب ډير زيات په زړه پورې دي او د ډاکټر «سوشروتا» له خوا (شپږ پيړۍ د ميلاد څخه تر مخه) تاليف شوي دي، چې په هغه کې د ۷۶۰ عنوانو نباتي درملو څخه نومونه اخستل شوي دي.

په هند کې د هغې زمانې درملونه په منبهاټو، سره ونکو، خارجونکو او داسې نورو باندې ويشلي شوي دي. د دې درملو د استعمالولو طريقې داسې ښودل شوي دي:

د پودر په شکل، پيلول، عصاري (شيري)، جوشاندې، مرهم، مېنلو، انشاق، چلم (لوگي راکېنلو) او داسې نور.

د درمل د تجويز په وخت کې د کال موسم، د هوا وضعه، د ناروغ د حرارت درجه، د هغه عمر او د ناروغۍ کرکټر په نظر کې نيول کيده.

حتيٰ په ميلادي دريمه پيړۍ کې د طبي نباتاتو روزنه رواج درلود.

د هند فارمکوپي د نباتي دوايي په ۸۰۰ موادو مشتمل وو، چې د هغوی يو زيات شمير په اوسني وخت کې هم استعمالیږي.

د هندي طبيبانو د پاره د زهرياتو او ضد سموم موادو پيژندنې ډير اهميت درلود، په تيره بيا هغه زهرياتو چې د زهر لرونکو مارانو د چيچلو پورې يې اړه درلودله. او دې مسئلې د هندي طبابت په حفظ الصحة کې مهم مقام درلود.

«په هندي پخوانيو ادبياتو او مذهبي کتابونو کې د مجروحينو د تداوي ميتودونه هم ښودل شوي دي. لکه چې په ايوروئيډ کې يو مبحث د انسان په بدن کې د نيزو د څوکو او د فلزي اجنبي اجسامو تشخيص او له بدن څخه د مقناطيس په واسطه د هغو د ايستلو په باره کې معلومات وړاندې شوي دي»<sup>۱</sup>.

همداشان په نوموړي کتاب کې د يوه طبيب په باره کې مفصلاً معلومات ورکړل شوي چې په لومړۍ څپرکي کې ورڅخه يادونه شوېده.

په هماغو پخوانيو زمانو کې، ځينې نورې اصولنامې هم موجودې وې چې د طبيبانو مسلکي چارې يې تنظيمولې لکه د Mann د قانون له مخې د ناسمي تداوي په صورت کې بايد چې طبيب ورځني جرime ورکړي.

د هند په تيره بيا د تبت د طبابت د تجربو څخه د آسيا د قاري خلکو استفاده کوله او د لرغوني تبت په طبابت کې کامفر، سپين گل، زعفران، د خردل گلانو، پيازو او مختلفو دواگانو چې نباتي منشأ يې درلودله رواج درلود.

د تبت طبابت د ناروغيو په درملنه کې غذايي رژيم ډير مهم ځای درلود.

په دې ډول د لرغوني چين او هند طبابت او په همدې ډول د نورو آسيايي هيوادونو طبابت زياته پراختيا موندلې وه، زياتې تجربې يې راغونډې کړې چې د هغوی زده کړه او تعميم په اوسني عصر کې د ډيري دلچسپۍ وړ موضوع ګانې دي.

۱- اکادميسن پروفيسور محمد موسی وردگ - جراحي حرب، اريانا مطبعه کابل ص ۲۰.

### طبابت په لرغونی مصر کې:

د لرغونی مصر طبابت تر میلاده څو پیړۍ دمخه خپل موجودیت ښیي، چې د نباتاتو زیات شمیر تصویرونه او د هغوی په متعلق یاد دښتونه د معبدونو په دیوالونو او تابوتونو باندې پیدا شوي دي. د هغه محل په مورد کې چې د لومړۍ ځل د پاره هلته درمل استعمال شوي دي. د څېړونکو او لیکوالو په منځ کې سخت اختلاف نظر موجود دی. ځنی یې عقیده لري چې دا ویاړ د مصریانو په برخه شوی دی ځکه چې هم دوی وو چې په نړۍ کې یې د لومړۍ ځل لپاره د دردونو د درملنې په خاطر له راسن څخه استفاده وکړه او دا هغه لومړنی درمل وو چې د گټې ورکولو وړ و گرځیده (د کشف الظنون د دوهم ټوک د ۱۲۶ مخ په حواله).

راسن یوه مصری کلمه ده (ژیر رنگي گل دی چې تر یو حده زهرناک هم دی - محسن جاویدان). دی گیاه ته اروپایان هلنیوم Helenium وایي.

یوه بله ډله پوهان د افریقا د شمال د نورو برخو نومونه هم اخلی، او وایي چې لومړی ځل د پاره د هغوی له خوا نه درمل بشر ته الهام شوی دی. ځینی مورخین دا محل د رودس Rhodes، کنیدوس Cnidos او کس Cos ټاپوګان ګڼي او عقیده لري چې دغه الهام د خوب لیدنې له لارې صورت موندلی دی. او بالاخره یوه بله ډله د جالینوس څخه په پیروي سره عقیده لري چې په دی باندې اگاهی یعنی د درملو په نوم له مادی څخه استفاده لکه قرآنی ایتونه د مستقیمی وحی په ډول دی، ځکه د بشر د پاره هیڅکله د دی امکان موجود نه وو چې خود په خودی په داسې مهم او حیاتي کار باندې پوه شي.<sup>۱</sup>

مصریانو دوه زره کاله مخکې له میلاد څخه د یریس Iris فرېښته یې د طب د علم باني او هرمس Hermes فرېښته یې د طبی دستوراتو لارښوونکي په توګه پیژندل او ټول دستورونه په دوه څلویښتو کتابونو کې په معابدو کې مذهبي مشرانو ته سپارل شوي وو.

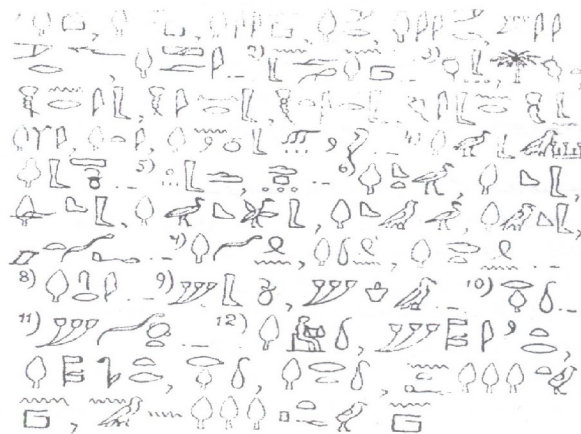
مصریانو پر اناتومی ښه پوهیدل، ځکه د هر مړي نس به یې خلاصول او ګیډه به یې په معطرو او خوشبویو موادو ډکول او بیا هغه به یې مومیایي کول. هغوی د خوک او میږي غوښه ناروا ګڼله.

مصریانو ښایستوب ته ډیر ارزښت ور کاوه، عطر او د پوستکي د نرمولو په موخه ملهم یې استعمالول او بدن به یې په غورو مساز ورکول. پدی توګه د غذایی رژیم او کسمتیک (آرایش) نسخې هم لیدل شوي دي.

د لرغونی مصریانو فکر کاوه چې زیاتره ناروغی له پرخوري څخه پیدا شوي او توصیه یې کوله چې په منظم ډول د هری میاشتي په دریمه ورځ باید جولاب استعمال کړي، ترڅو معده او کولمې یې پاکي شي او د کثیفی ویني د ایستلو په خاطر به خپل رګ واهه.

۱- دکتړ سريل الکود، تاريخ پزشکی ایران، ۱۹۷۱ تهران.

هغه ارزښتناک آثار چې د لرغونې مصر په اثاروکه شهادت ورکوي هماغه د مصر پاپيروسونه دي چې يويي ۲۳/۲۰ متره اوږدوالی او ۳۰ سانتي متر ارتفاع لري. او د ميلاد څخه دمخه د ۱۵۷۰ کال پوري تعلق لري. دا پاپيروسونه د الماني پروفيسور ايبرس Ibers په نوم- له خوا په کال ۱۸۷۲م کې ليدلي شوي دي او د پاپيروس ايبرس نوم يې ځان ته غوره کړی دی.



د لرغونې مصر د پاپيروسونو يوه برخه

پاپيروس د يو کتاب نوم دی (د وجود د ټولو غړو د پاره درمل اعمال او برابرول) چې په مشرح ډول ۸۰۰ درملې نسخې پکې ليکل شوي دي. دا رساله ۱۱۰ مخونه لري چې په هغو کې د معالجوي ادويه جاتو نسخې، تنفسي، غوړ، ستوني، پوزي، سوختگي، د سترگو ناروغي او د پوستکي د درملنې طريقې پکې ليکل شوي دي.

دا نسخې معمولاً د زياتو اجزاوو (تر ۳۷ قلمو) درلودونکي وي چې اساساً نباتي منشأوي لرلي. په دې نسخو کې د حيواني او منرالي موادو څخه ډيره کمه استفاده شوي ده.

په هغه زمانه کې ټول درملونه د هغوی د فارمکولوژيکي خواصو له نقطه نظره، مسهلاتو، کانگي راوړونکو او داسې نورو تصنيف او تقسيم بندي کيدل.

شات د سترگو د تداوي د پاره اغيزمنه ماده پيژندل شوي وه.

د هغو موادو ترڅنگه چې نباتي منشأ يې درلودله له مينرالي موادو لکه سلفر، رانجه، دوده (د څراخ لوگي او هغه ايره چې د لوگي څخه لاس ته راځي مؤلف)، خټه، بنوره او همداسې هغه مواد چې حيواني منشأ يې درلودله هم استفاده کوله.

بل د اسميت پاپيروس چې ډير لرغونې طبي مهم سند دی چې په هغه کې د لرغونې کتابونو او مراجعو څخه استفاده شوي ده. دغه پاپيروس ۴/۵ متره طول او ۴۶۹ سطرونه لري. په دغه پاپيروس کې د طب او طبابت په هکله ښه اطلاعات له ۱۶۰۰م مخکې له ميلاده څخه راټول شوي دي. په دغه طومار کې د سر د جراحي ۴۸ حالتونه چې د سر د کسر څخه نيولې تر نخاع شوکي (شمزۍ) جراحي پوري پکې ذکر شوي دي.

بل پاپيروس د خانون په نامه يادېږي چې په ۱۸۹۵ کال کې د يو انگليسي باستان شناس چې فليندرس پتري نومېږي د خانون په قصر کې کشف شوی دی. دغه مدرک د ۱۸۰۰ تر ۱۸۵۰ مخکې له ميلاد څخه اړه لري او طبي ډول ډول اطلاعات پکې ذکر شوي دي. د خانون پاپيروس د طبابت او وترنري ډير لرغوني اثر دی چې د هيروغليف په خط ليکل شوی دی.

د پاپيروسونو له مندرجاتو څخه جوتېږي چې د لرغوني مصر طبابت پوهه د نن ورځې څخه ۳۰۰۰ تر ۴۰۰۰ کاله دمخه خپلې لورې څوکي ته رسيدلې وه. پدې رسالو کې د انسان د جسم د جوړښت، د ناروغيو د علايمو او داسې نور طبي اطلاعاتو څخه يادونه شوې ده. د ناروغ په معایناتو کې د مشاهدې، لمسولو او استماع څخه استفاده کوله.

نوري ليکنې چې د مصر د طبابت تاريخ يې غني کړی دی دوه زره کاله مخکې له ميلاد څخه څو کتابونه دي چې د هغو له جملې څخه د (سينوهه Sinouhe) چې د مصر د فرعون مخصوص طبيب وو) کتاب په دوو ټوکو کې دی او ۱۳۵۰ کاله مخکې له ميلاد څخه پخپله د سينوهه له خوا ليکل شوی دی.

نژدې ۳۰۰۰ کاله تر ميلاده دمخه د مصر په يو شمير ښارونو کې من فيس، سايس او داسې نور د طبيبانو د روزنې په خاطر مکتبونه جوړ شوي وو.

چا چې غوښتل مدرسه کې شامل شي درې کاله مقدماتي درسونه يې د امون معبد (امون د مصريانو خدای) کې لوستل او وروسته د طب مدرسه کې شامليدل.

د طب مدرسه د طيس په ښار کې واقع وه چې د دارالحیات په نامه ياديدله. چې ډيره لويه مدرسه په نړۍ کې شميرل کيدله هغه ناروغان چې شديده ناروغي يې لرله او نور طبيبان د هغه علاج نشو کولای دی مدرسي ته به يې استول. د دې مدرسي ځينې درمل يې د تجربې په شکل پر روغانو (بی وزلو) تطبيقول. د دی مدرسي استادان سلطنتي طبيبان وو چې د فرعون له مقام څخه خاص القاب او درجات يې لرل او د بډای او سترو دولتي خلکو درملنه به يې کوله. سينوهه د خپل پلار د دوست په مرسته چې د سلطنتي سر (کوپړی) سوري کوونکي وو د دارالحیات په مدرسه کې شامل شو او تحصيل يې سرته ورساوه.

سينوهه ليکلی: کله چې طبيبانو غوښتل جراحي عمل اجرا کړی او يا د سرکوپړی سوري کړی د بيهوشي له درمل څخه يې استفاده نه کوله دا ځکه چې دغه درمل ډير گران وو، چې بي وزله کسانو د هغه د اخستلو توان نه درلود او په دې سبب کله چې انسان دارالحیات ته داخلیده نو دلخراشه چيغې او فريادونه يې اوريدل، خوبډايو خلکو ته به يې د ترياکو عصاره په عروقو کې داخلوله ترڅو ناروغ بيهوشه شي او وروسته به يې عمليات اجرا کاوه.

د پورتنی مطلب څخه داسې جوتېږي چې د دارالحیات په مدرسه کې ۱۵۰۰ کاله مخکې له ميلاد څخه د گيډی په خلاصولو (عمليات) اقدام کيده چې د تاريخ له نظره ډير زيات قدامت لري.

په دارالحیات کې د تحصيل دوره اوږده وه دا ځکه چې محصلين بايد برسیره د طب پر علم د سر او د گيډی سوري کول او د سبرو، ځيگر، ښوډو، مثاني او د ښځو ناروغيو او

ولادت باندې پوه وي او لازم وو چې د ټولو درملو تاثير باندې هم پوه وي او بايد پوه وي چې د بوټو څخه څرنگه درمل لاس ته را تلای شي او څه وخت دغه بوټي بايد ټول او په څه ترتيب بايد وچ شي، محصل بايد پوه وي چې دغسې بوټي چيرته موجود دي، په کوم فصل کې ټولېږي او بايد چه خپله گياه او وچ شوی يې وپيژني. سينو هه وايي: د مثال په توگه دېرش ډوله د بوټو ريښې به يې گډي کړي او بيا به يې محصل ته ويل چې دغه ريښې سره بيلې کړي.

په دارالحیات کې د گوتو په ذريعه د ناروغی تشخیص وو چې په دی توگه ویلای شو چې د ناروغ جس د گوتو په واسطه صورت نیوه چې دغه میتود تر اوسه پوری هم په تشخیص کې د ارزښت وړ دی.

په دارالحیات کې دوه ډوله ناروغی یعنی جسمی او روحی ناروغی ترڅیړنی لاندې نیول کیدی. جسمی ناروغی د پخی شوی (سره کړی غذا) غذا او زړښت څخه پیدا کیږي او روحی ناروغی ده یعنی روح د ناروغی مولد دی. په دارالحیات کې تر ټولو دمخه محصل باید د نظافت او پاکوالی په شرایطو پوه وي او دغه شرایط باید مراعات کړي. او د تعقیم شرایط د هغو په مغزو کې باید نغښتی وي ځکه ترڅو چې چاره یاتیرې (د تیری تیری په وسیله عملیاتونه اجرا کیدل) یې په اور کې نه وي ایښی هغو څخه هیڅکله کار وانخلي. پدې توگه ویلای شو چې په هغه زمانه یعنی څلور زره کاله مخکې له نن څخه اطباوو د طبی سامان آلاتو پر تعقیم باندې عقیده درلوده. او هغه وسایل او مالز می چې په اور کې نه ایښودل کیدلی په اوبو کې چې ښوره اچول شوی وه ایشول کیدلی.

ځینی ناروغان چې پر سړی ضربه وارده شوی وه او خبری یې نشوی کولای (یعنی د کوما په حالت کې وو) یا عقلی مشکلات یې لرل د سر کوپړی به یې سوری کوله وینه او نور شیان یې له ماغزو څخه ایستل، په هغه زمانه کې مصریانو صرعه، مرگی (Epilepsie) پیژندله او هغو ته به یې مالش ور کاوه او په خوله کې به یې لرگی یا زړوکی ایښوده ترڅو ژبه یې قطع نشي.

په مصر کې وروسته تر عملیاتو راپور د پاپيروس پر کاغذ باندې لیکل کیده.

په دارالحیات کې څوارلس تخصصی رشتی موجودی وي او د اجسادو مومیایی یې په طبابت پوری نه تړه. سینو هه پخپل کتاب کې لیکلی چې مصنوعی غاښ د فیل د عاج څخه جوړاوه خو سینو هه د نورو مادو څخه استفاده کوله، او د غاښونو په پوښ کې له طلا څخه گټه اخستله.

مصريانو په زرگونو کلونو مخکې ساری ناروغی پیژندلی لکه طاعون، وبا، کوی او داسی نور، د تانسلونو ایستل هم د سینو هه له خوا اجرا کیدل، او د لوړ فشار په وخت کې به یې رگ واهه او د ناروغ وینه به یې ایستله.

جلدی ناروغان به یې د سلفرو د اوبو په ذریعه تداوی کول. په درملنه کې د کوپړی سوری کولو په براخه توگه رواج درلود، چې مثبتې نتیجه به یې ډیره لږه وه. دغه دود وروسته هم رواج درلود. څرنگه چې اسکندر دری پیری مخکې له میلاد څخه مصر ته لار هلته ناروغ شو. کله چې طبیبان د هغه پر سر حاضر شول وی ویل د هغه کوپړی باید

سوری شي ترڅو بخار دهغه څخه خارج شي. د اسکندر منشي سترابون د خپل سفرنامې کتاب کې لیکي: «ما پری نښودل چې د هغه کوپړۍ سوری کړی ځکه پوهیدم چې د هغه د مړینې سبب کیږي. او د اسکندر درملنه وشوه، دا چې په مصر کې یې درملنه شوی ده د شکراني په توګه د مصر لوی خدای امون یې خپل پلار وګاڼه. پدې توګه اسکندر د دوه پلرونو څښتن شو چې یو یې (زنوس) د یونان د خدایانو څخه او بل (آمون) د مصر لوی خدای»<sup>۱</sup>.

یوبل اثر چې د مصر زرکاله له میلاد څخه مخکې د ناروغانو د درملنې په هکله رڼا اچوي د «فرزند نیل» په نامه یادېږي چې مؤلف یې هوارد فاوست دی. دغه کتاب په حقیقت کې د موسی<sup>ع</sup> پیغمبر پر ژوندانه لیکل شوی دی.

هوارد فاوست لیکلی چې موسی<sup>ع</sup> پیغمبر د هغو روشنو څخه چې په مصر کې رواج درلود د سترګو او جلدې ناروغيو درملنه کوله. د سترګو په درملنه کې یې په اوبو کې د زیتون څو پانی اچولی او هغه ته به یې جوش ورکاوه چې وروسته د سړیدو څخه ناروغ باید خپلې سترګې ورباندې ومنځی او یا د خپلوانو په سترګو کې وڅڅوی.

موسی<sup>ع</sup> پوهیده چې د سترګو ناروغي د دښتې له غبار او مچانو څخه پیدا کیږي، او مچان د انسان او حیوان له غایطه موادو څخه مینځ ته راځي او دستور یې ورکړ چې د هر نر، ښځې او هلک په ملاکې وړوکی مېتي (کلنگ) زورند وی ترڅو وروسته د قضای حاجت څخه ځمکه وکني او مدفوع خاوري لاندې کړي ترڅو مچان پیدا نشي.

په لرغوني مصر کې د مدفوعاتو لپاره څاه موجوده نه وه، خو د فضالتو لپاره لاره موجوده وه چې د نیل سیند ته رسیده، څرنګه چې خلک د نیل د اوبو څخه ګټه اخستله اکثراً به ساری ناروغيو د اپیدیمیک په شکل ډیر خلک له منځه وړل.

د دې کتاب د لیکنې پر اساس موسی<sup>ع</sup> پیغمبر د میدیان خلک چې د مصر د شاوخوا یوه برخه وه د اوبو، ایری او پستی شګې پواسطه تداوی کول، او خلکو ته به یې ویل چې اوبه له څاه څخه وباسي لمر مخې ته یې کیږدي ترڅو گرمي شي او ایره او نرمه شګه په اوبو کې مخلوط کړي او ځان پری ومنځي چې په دې توګه ناروغي تکلیف تخفیف پیدا کوه.

هوارد فاوست پخپل کتاب کې لیکي جشر د صفورا پلار چې د موسی<sup>ع</sup> پیغمبر ښځه وه یو کاهن وو او د مار د چیچلو په درملنه کې خاص میتود یې پکار وړ چې نن درې زره کاله وروسته هم د استفادی ورګرځي. هغه روش داو چې که کوم غړی مار چیچلی وی پاسنی برخه یې کلک وتړلو ترڅو د مار زهر پورته لاړ نشي او بیا د مار چیچلو نقطه یې سوري کاوه ترڅو وینه جاري او وروسته یې چش کاوه ترڅو زهر خارج شي. چې دغه روش تراوسه پوري رواج لري. همدارنګه موسی<sup>ع</sup> پیغمبر د نقرص په درملنه کې د سورنجان (کولشسین) څوښ کړی عصاره توصیه کوه. فرعون هم دغې عصارې څخه څو ځلي استفاده کړی او درد یې لږ شو.

۱- پوهندوی دوکتور محمد انور ترابی، طب در گسترده تاریخ، شاهنامه، هالند ۱۳۸۵ ص- ۶۴.

مصر په لرغونې طبابت کې ډير لوی مرکز و چې د مری سپرلو، او توپسی او اناتومی کې استاد وو خو د درملو په پيژندلو کې نورو هېوادونو ته نه رسيدل. د بابل هغی زمانی خلکو د طبي بوټو په پيژندلو کې ډير زيات مهارت درلود.

ځينی پوهان په دې عقیده دی چې لرغونی مصريان د وینې لمف جريان او اپاندکس يې پيژندل کله چې به اپاندسیت ناروغی تشخیص شو نو مخکې له عمليات څخه د جراحی ټول سامان به يې په اور کې ايښودل او کله چې به سور شول ورڅخه کار اخستل کېده.

مصری طبیبان پوهيدل چې کومه گیاه د بدن د عضلو د خوساکيدو مخه نیسي، ځکه چې جسدونه يې موميایي کول خو پدی نه پوهيدل چه کومه گیاه د سردرد ښه کوی. له همدې کبله کوپړی يې سوری کاوه. د دی علت داو چې مصری طبیبان زیاتره جراحان و او د هری ناروغی درملنه يې د جراحی څخه غوښتل، خو په بابل او ختیځ کې جراحی رواج نه درلود او طبیبان يې د درملو یعنی د بوټو د عصارو څخه کار اخيست، او په دې لاره کې دومره مخ په وړاندې لاړل چې د ډيرو بوټو طبي خاصیت باندې پوهيدل. اوس هم هغه درملونه چې نباتی منشأ لری د تائید وړ دی. نن ورځ هغه درملونه چې نباتی منشأ لری، شاید له لسوزرو څخه هم زیات وی.

هغه تثبیتیه جهاز چې په موميایي شوو اشخاصو کې ميندل شوی دی دا ښی دغه سپلینتونه Splints د بانکس، دروی، لرگی یادونی له پوستکو څخه جوړ شوی دی او د کتان پارچو پواسطه تړل شوی دی. شواهد دا ښیي چې په هغه زمانه د تخرگ لاندې لرگی څخه استفاده شويده «وروستی معلومات چې زمونږ په لاس کې دی د تخرگ لاندې لرگی تقریباً ۲۸۳۰ کاله مخکې له میلاد څخه د هيرکوف مقبره کې کشف شوی دي»<sup>۱</sup>.

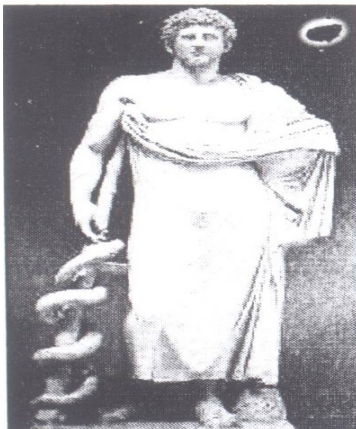
### طبابت په لرغونی یونان کې:

د لرغونی یونان طبابت چې د لرغونی مصر له طبابت څخه اقتباس شوی دی، پخپل وار سره يې د لویدیزی اروپا هېوادونو د طبابت په وده او پراختیا کې هم خپلی اغیزی په ځای پراییږي دی. د معلوماتو له مخی د یونان پخوانی طبابت د میلاد څخه دولس پيړی دمخه زمانی سره تعلق لری، چې په دې زمانه کې طبابت یو آزاد شغل و چې په میراثی ډول د طبابت پوهی د یو نسل څخه بل نسل ته انتقال مونده.

د لرغونی یونان طبابت هم د تعبدی طبابت په شکل پراختیا ومونده. له دی ځایه په دې شکل سره د لرغونی یونان طبابت د دین او مذهب سره نږدی تړاو درلود. د یوه روایت له مخی فیسالی اسکولپ (اسکولاپ) Esculape چې ۱۱۴۳ کاله مخکې له میلاد څخه يې ژوند کاوه، د یونان ډير مشهور طبیب و. هغه ته د اپولون Apollon زوی چې د رنایي او هنر خدای وو پيژاندل، نوموړی چې د یونان پاچا هم و د درملنی یو فوق العاده صنعت ته شهرت ورکړ چې په هغه کې يې خدای د اصلی معالجه کوونکي په حیث اعلان کړ.

۱- دوکتور سیاووش، تاریخچه اورتوپیدی در افغانستان و جهان، ۲۰۰۶ ص- ۲.





اسکولاپ ۱۱۴۳ ق.م کې ژوند کاوه

د اومي پېړۍ مخکې له ميلادنه را وروسته تعبدی طبابت په کلیسایي شکل په یونان کې رامنځ ته شو چې د هغه په اساس د اسکولپ ائین پیدا شوی دی.

په همدغه زمانه کې د یونان په ښارونو کې د اسکولپ په ویاړ معبدونه ودان شول چې په هغوی کې اوراد خوانانو د معالجه کوونکي په توګه میدان ته راووتل. دغو اورا دیانو نه یوازی د اسکولپ په ویاړ دوعاګانی لوستلی بلکې ناروغان یې هم له هر پلوه تداوی کول.

تعبدی طبابت د تلقین په اساس بنا شوی و. د مثال په توګه ناروغ د خپل لوازم سره د شپې تیروولو په خاطر په یو (کوټه) محل کې ځای په ځای کېده. هغه خوب چې په دې شپه ناروغ وینی له پاسه ورته داسې تلقین کيږي چې دعاخوان ته یې د خدایانو د ارادې د توضیحولو او د تداوی د طریقو په مقصد تکان ورکاوه.

اسکولپ په ډیرو قوی خبرو سره ناروغان معالجه کول، هغه د عصبي ناروغانو لپاره ورزش، تفریحی کارونه او موسیقي توصیه کوله، څرنګه چې هغه پر تناسخ عقیده درلوده، نو د غوښې خوړل یې منع کړل. د هغه شاګردانو پماد او مرهم یې په کاروړل او کله به یې زخم ته داغ ورکاوه، اماله او د کانګی درمل یې استعمالاوه، وینه یې اخستله، او شیدو او ماستو خوړل یې سالم فکر کاوه. مزمن امراض به یې پر ورزش او حمام تداوی کول، مات شوی هډوکي به یې پر ځای کول او د کیدي اوبه یې ایستلې. ویل کیږي چې اسکولپ دوی لونی درلودلی چې د هغوی شغل طبابت و.

لومړنۍ لورې چې هیجیا یا هوګیا یا یاهي ژیا یا نومیدله وقایوی مشورې به یې ورکولې او د حفظ الصحی د پوهې او د روغتیا حامی او ملاتړ کوونکې وه. نو ځکه هغه یې د روغتیا ساتنې او تندرستی الهی په نوم یادوله چې د روغتیا ساتنې – حفظ الصحی (Hygiene) اصطلاح تراوسه د هغې د نامه سره پېوند لري.

هیجیا داسې تمثیلېږي چې پپاله (جام) یې په کین لاس کې نیولی او مار له پپالې څخه ګرد چاپېر راتاو شوی اوله هغې پپالې څخه یې څښی، همدغه تمثیل له هماغه وروسته یعنې پپالې د مار سره د طبابت سمبول یا نشان وګرځېد، او په بل مأخذ کې داسې راغلی دي:

«اسکولپ هم ځان ته د خدايي مقام ورکړی و او د هغه لپاره معابد او د پرستش ځايونه جوړ کړي وو. د اسکولپ مجسمه چې د روم په موزيم کې محفوظه ده، د هغه د امسا په شاوخوا کې مار تاو شوی دی. مار په پخواني زمانه کې د عقل او ادراک نښان او د پرستش وړ و. او ويل کېده چې د مار د غوښې خوړل د عقل د زياتوالي سبب گرزی. له همدې کبله دی چې مار د طبابت د سمبول په توگه پېژندل شوی دي»<sup>۱</sup>.

د اسکولپ دويمه لورپاناڅی د درملو په واسطه د معالجي حامی او پشتيبانه وه، يعنی د معالجي او تداوی چاری يی د درملو په واسطه پرمخ بيولی.

په لرغوني يونان کې د تداوی او کليساۍ (تعبدی) معالجي د ميتودونو ترڅنگه، گډ (اجتماعي) روغتونونه هم موجود وو، چې په هغوی کې طبيبانو د ناروغانو سره لازمی مرستې ترسره کولې. د دې روغتونونو په يوه برخه کې د درملی موادو د ساتنې د پاره يو محل مشخص کېده چې د (Apotheke) په نوم چې د Appo لاتینی کلمی (د - از)، theke (صندوق) څخه مشتق شوی وه، يادیده.

دا اصطلاح د نړۍ په زياترو هېوادونو کې رواج شوه او د دوايي موادو د تيارولو، اعمال، او خرڅلاو د پاره د يوه مشخص محل مفهوم يی غوره کړ، چې اوس زمونږ هېواد کې ورته درملتون ويل کيږی.

په يوشمير سترو روغتونونو کې د طبيبانو کورنی ښوونځی، او په اجتماعي، ملکي او معبدونو کې ښوونځی جوړ شوی وو چې په هغوی کې طبيبان او اوار د خوانان روزل کيدل. په يو شمير ښارونو کې ټولنيز طبيبان موجود وو، چې فقير او نيستمن خلک يې په وړيا ډول تداوی کول.

ډاکټر سريل الکود په خپل کتاب «تاريخ پزشکی ايران راجع به پيدايش و رشد طبابت در يونان» خپل نظريات په لاندې ډول ښودلي دي. «تر ميلاده دمخه ۷۰۰ کلونو په شاوخوا کې موږ په يونان کې د غوره فرهنگ د يو نمونې په ډول برخورد نه کوو. خو ناڅاپه ۲۰۰ کاله وروسته يعنی ۵۰۰ کلونه تر ميلاده دمخه گورو چې د طبابت علم هسته هسی پرمختيا پيدا کړی ده چې سقراط وکولای شو چې مشهوری طبي رسالی وليکی. او د طب د پلار په لقب معروف شی.

په ډير زحمت سره باور کيدای شی چې يونانيان په دې بريالی شوی دی چې د دوو پيړيو په اوږدو کې په يوازی ډول او پرته د نورو د مرستې يو داسی د يادونې وړ پرمختگ وکړی او د يو داسی سيستم ايجادونکی گرزیدلی دی چې نن ورځ د سقراطي سيستم په نوم يادېږی.

د سقراط ميتود يوه بيخي نوی طريقه ده چې په يونان کې يی په مخکينو کلونو کې بيلگي نه ليدل کيږی. د سقراط په دی ليکنو د انسان د بدن د زياترو برخو نومونه په هندو اروپايي نومونو ليکل شوی او نور پاتې نومونه يی بي کم وکاسته په بابلی ژبه دی.<sup>۲</sup>

۱- دوکتور محمد انور ترابی، طب در گسترده تاريخ، طبع شاهنامه هاليند، سال ۱۳۸۵ ص-۷۸.

۲- ډاکټر سريل الکود، تاريخ پزشکی ايران، ۱۹۷۱ تهران ص-۴۲.

دموکریټ Democrite : مادی فیلسوف و چې په ۴۶۰ - ۳۶۰ مخکې له میلاد څخه یې ژوند کاوه نوموړی د اتم فرضیې بنسټ کېښود. او هم جسم د وړو زراتو د اتم په نامه چې تقسیم کېدونکې نه دی او تل حرکت کوي، پوهېده. د موکریټ د نبض، پرسوب، او هاری (لیونی سپی ناروغی) په هکله هم لیکنې کړې دي.

اپیکور Epicure فیثاغورث (Pythagore) چې ۶۰۰ کاله مخکې له میلاده یې ژوند کاوه. او افلاطون (Platon) چې ۴۰۰ کاله مخکې له میلاده یې ژوند کاوه. هغوی عقیده درلوده چې روغتیا او ناروغتیا هم خدایان تعیینوي.

دموکدس- دموسدس (Democedes): وایي د هغو عواملو څخه چې په ختیزو خاورو کې یې د یونان طبابت ته نفوذ ورکړ یوې هم د موسدس د کرتورا Crotora له اوسېدونکو څخه و، چې داریوش یې تداوی کړی وو (داریوش د ښکار په وخت کې له خپل آس څخه پر ځمکه وغورځید او د پښې بجلک یې خلع شو. په دې وخت کې داریوش د یو مصری طبیب تداوی لاندې ونيو خو روغوالی یې حاصل نه کړ او پاچا اوه شپې او ورځې له ډیر درد څخه ویده نه شو ترڅو چې په اتمه ورځ د موسدس چې د بنديانو په ډله کې و ورته راوست، نوموړی اول د مصری طبیب د تداوی نیمگړتیاوې رفع کړې او بیا یې پاچا تر درملنې لاندې ونيو او جوړشو. همدارنګه د کوروش لور (اتوسا) او ښځه یې چې پرسینې یې غدې وې او له هغوی څخه رنځېدلې، هم تداوی کړي.

ارسطو (Aristo) ستر یونانی فیلسوف او طبیب په کال ۳۳۱ تر میلاد دمخه چې سکندر ایران او بیا افغانستان ته مخه وکړه د اکارنانینا (Acarananinaa) له اهالی څخه د ده د ناروغۍ دوست فلیپ چې تل یې په طبابت کې د نایابو درملو څخه استفاده کوله ملګری و. د پلوتارک د لیکنو له مخې سکندر د ځوانۍ په وخت کې د درملو د تهیه طرز له ارسطو څخه زده کړی و. نو دا وه چې هغه ګیاوې پیژندلې کومې چې د ځینو ناروغیو تداوی او حتی د مسمومیتونو د پاره مفیدې وې.



داسې تصور کېږي چې سکندر خپل ژوند د ارسطو د زیرکۍ او ذکاوت مرهون ګڼي. ارسطو سکندر ته لیکونه لیکل چې په هغوی کې یې سکندر ته توصیه کړې وه چې د خپلې سلامتی ډیر زیات خیال وساتي.

په دې لیکونو کې ارسطو د سمی موادو د ناآگاهانه څښلو څخه سکندر ته خبرداری ورکړې و.

ارسطو، سکندر ته نصیحت کړې و چې هیڅکله د یوه طبیب د درملو څخه استفاده ونه کړي، بلکې همیشې د طبیبانو څخه یوه شورا جوړه کړې او د دوی په ګډ دستور عمل وکړي. په دغو زمانو کې داسې عقیده موجوده وه چې

يوه نجلۍ په زهرو هغو مره تغذيه کيدای شي چې وروسته په يوه خطرناک سمې موجود بدله شي، چې د هغې ښکلول او يا ورسره ويده کيدل د مړينې سبب کيږي. ابن سينا د يوې نجلۍ څخه کيسه کوي: «چې هغه هغو مره له زهرو اشباع شوی وه چې که زهری حشراتو به هم چپچله پخپله حشرات به له مينځه تلل»<sup>۱</sup>.

جرجاني هم وايي «پادشاهانو هم عادت درلود چې د دښمنانو له لاسه د ژغورنې د پاره، يوه ښکلې وينځه چې کلونه به دسمې گياوو په واسطه تغذيه شوی وه هغوی ته وربخښلې»<sup>۲</sup>.

د غزنوي (ابوالحسن غزنوي - کشف المحجوب) په ليکنو کې هم د يو شمير مطالبو سره مخامخ کيږو چې وايي: د هندوستان له عجايبو څخه يوه هم د «البیش» په نوم يوه گياه يادولای شو، چې يوازی په هغه هېواد کې موندل کيږي چې زهرناکه او وژونکې ده. ماته وويل شو هغه وخت چې د هند پاچا د يو حاکم مرگ ضروري وبولی، نو يوه نوی زيريدلی نجلۍ انتخابوي. او د دی تر زانگو لاندې د دی گياه څخه يوه اندازه غورځوي. او بيا د هغې څو پاني ورته دوشک لاندې ږدي، او وروسته يې د جامو د لاندې ورته ږدي. بيا وروسته هغه گياه ورته په شيدوکي گډوي، ترڅو چې نوموړی نجلۍ په تدريج سره غټه شي او پرته له کوم ضرره د هغې گياه څخه يو څه و خورلای شي، نو بيا دغه وخت نجلۍ د يو زيات شمير سوغاتونو سره مورد نظر حاکم ته واستوي او هغه حاکم د دی نجلۍ سره د هم خوابه کيدلو سره سم مري.

وايي چې سکندر يو هندي راجا څخه څلور تحفی ترلاسه کړي:

يوه نجلۍ - يو فيلسوف - يو جادويي جام او يو طبيب.

څرنگه چې ارسطو، سکندر يې د ښکلې نجونو له نږدې والی څخه پارولی و اوله هغې څخه حتی د يوې مچۍ، يا د بدن د خولو په واسطه وژل کيدای شو. نو نجلۍ يې قبوله نه کړه.

بايد وويل شي چې يوناني فرهنگ، علم او ژبه په آسيایي هېوادونو کې ترويج شوه، په تيره بيا تر ډيره وخته پورې آسيایي پوهانو خپل کتابونه په يوناني ژبه ليکلي دي.

کله چې مقدوني سکندر ختيځ او مصر ته د يونان تمدن ته هلته توسعه ورکړه د اسکندريې ښار د يو علمي او تجارتي مرکز په توگه منځ ته راغی چې د ۳۰۰-۴۰۰ مخکې له ميلاده يې ډير ښه تمدن درلود.

پوهان لکه اقليدس (Euclide) رياضي پوه، ارشميدس (Archimedes) فزيک پوه په دې ښار کې سر را پورته کړل. د اسکندر يې کتابتون اوه سوه زره ټوکه کتابونه لرل. د طب علم په خاصه توگه تشریح او جراحي په دې ښار کې ډير پرمختگ وکړ.

۱- قانون کتاب، څلورم کتاب، شپږم فصل.

۲- الحاوی، نهم کتاب ... ص-۲.

هروفیل (Herophile) او ارازیسترات (Erasistrate) چې دوه سوه کاله مخکې له میلاده یې ژوند کاوه د اسکندری د مکتب معروف طبیبان وو، چې د اوتوپسی یا مړینې سپړنې له رویه د تشریح علم ډیر ښه اساس او پایه کینودله.

کله چې په اسکندریه کې گناهکاران په اعدام محکومیدل وروسته له اعدام څخه به یې د طبیبانو په اختیار کې کینودل او د هغوی پر جسد باندې به یې اوتوپسی کاوه او د تشریح او اناتومی علم ته یې رونق ورکړ.

ارازیسترا د حرکتی او حسی اعصابو په منځ کې اختلاف کشف کړ مغزی د فکر، حس او روح مرکز وگڼل، ځکه تر هغې زمانې دغه مرکزونه یې په زړه کې تصور کاوه.

### د هومر طب او درملنه:

د میلاد تر مخه معروف شاعر دی چې طبیی اطلاعاتو او معلوماتو د ده په اشعارو کې ښه انعکاس موندلی دی. هغوی د جنگ زیاتې تجربې او د زخمونو تر لویو او درملنه کې زیاتې تجربې لرلې. هغه خلک پوهیدل چې څرنگه خپلو اندامونو باند غوړو مېنې. ځنې کسان وو چې انحصاری کار یې طبابت وو او خلکو د هغو قدر کاوه. د طبابت عمده کار عبارت له جراحي څخه و، خو داخلي امراضو باندې لاس رسی درلودل. یو لړ ښځې د طبابت په برخه کې معلومات درلودل او د پرستارۍ، د طبیی بوټو تهیه کول او همدارنگه خوب راوړونکې او مخدر مواد و تهیه کول د دوی په غاړه و.

د هومر منظومه پر اشعارو کې یوسل او پنځوس کلمې یواځې اناتومی پورې اړه لري او د هومری فزیولوژۍ یوه برخه اوس هم زمونږ په ژبه کې شته، دوی د حیات جوهر حجاب حاجز گڼل.

د هومر په اشعارو کې نورو اعضاو لکه زړه او شاوخوا شیان د عقل مرکز گڼل کېده. پخوانی یونانیانو لکه چې اوس مونږ زړه استعمالوو هغوی هم د زړه (Phren) کلمه کاروله.

### د الکمایون طب:

نوموړی د حسی اعضاو خاصیت پر سترگو تحقیقات کړي دي. او که د (خلکیديوس) خبرې باندې باور وکړو، الکمایون لومړنی سړی دی چې د سترگو عملیات یې کړي دي. هغه داسې ادعا کوله چې د سر ماغزه د ټولو حواسو مرکز دی او خاصی لاری او مجراوی د مغز او حسی اعضاو ترمنځ موجودی دی. که دغه لاری قطع شي (د مثال په توگه د زخم له امله رابطه د مغز او حسی اعضاو ترمنځ قطع شي) حواس له کاره لویږي. دغه د تفکر طرز د روان شناسۍ تجربی لومړنی زړی ایښودونکی دی. د الکمایون د طبیی بهترینه نظریه دا ده چې تندرستی په بدن کې د دوو قواوو تعادل بولي، که یو د دغو قواوو غالب شي تعادل له منځه ځي او د مستبد حکومت حالت ایجاديږي او انسان ناروغ کیږي.

**هپوکرات (Hippocrates ٤٦٠ - ٣٣٧ ق.م):**

بقراط په ٣٣٧ مخکې له ميلاده د طبيبانو په زادگاه د کوس ښار کې زيږيدلی دی او د خپل پلار هيراکلیدس (Heraclides) او هيرودیکوس (Herodicus) څخه د طبابت حرفه زده کړی دی. نوموړی د طبابت په وده او تکامل کې ډير لوی رول لوبولی دی، چې د يونان د طبابت پلار نوم ورکول يې حق دی. نوموړی د لومړي ځل د پاره د طبابت په تاريخ کې زيار وايست ترڅو د طبابت او مشاهدې پوهې ته تعميم ورکړي. هغوی يې په يو واحد سيستم کې شامل کړل، او فلسفې استدلالات يې ورته ورکړل. همدا وو چې طبابت يې د مذهب او مذهبي عقايدو له تاثيراتو څخه آزاد کړ. د نوموړي فردی درملنه د تجربو له طريقه ډير زيات اهميت لري د شکسته بندۍ طرز او د مفاصلو د خلغو ردول يې تکميل کړ. هغه د صرعي يا ميرگۍ ناروغي يې مغز پورې ارتباط ورکاوه.



د هپوکرات د تالیفاتو مجموعه ٦٠ ټوکو کتابونو ته رسيږي چې د ناروغيو او د هغو د معالجي په برخه کې دي. هپوکرات د انسان صحت ته د محيط او چاپيريال سره ارتباط ورکاوه، د خوراکي موادو، هوا، اوبو او داسې نورو فکتورونو اغيزې يې د انسان پر اورگانيزم څيړلې، ده د يو طبيب اساسي فعاليت د ناروغ په مشاهدې او په هغه باندې د درملو اغيزې گڼلې. په نړۍ کې د لومړي ځل د پاره هپوکرات د ناروغيو د تداوی د میتودونو د منځ ته راتللو د عواملو لوحه لاس ته راوړله. د هپوکرات زده کړی د ناروغيو د ظهور د عواملو او د تداوی میتودونو په ارتباط — پر فلسفې نړۍ ليد د انسان په عضويت کې د څلورو اساسي مايعاتو د تعادل په باره کې ولاړی دی چې دغه څلور اساسي مايع د وينې، مخاط، بلغم، ژيړی او توری صفرا څخه دي، خپل تاثير بخښي.

کله چې يو انسان روغ رمټ وي دا مايعات په يوه ټاکلي تعادل سره په عضويت کې قرار لري او بيا کله چې دغه تعادل گډو ډکيږي ناروغتيا ظهور کوي. د هپوکرات په عقیده د يوه طبيب اساسي وظيفه هغه ده چې د انسان په عضويت کې د دی مايعاتو تعادل برقرار کړي.

په اورگانيزم کې د مايعاتو متقابل تاثير په ارتباط هپوکرات ټول انسانان په لاندنيو ټيپونو باندې وېشلی دي:

- سنگوينيکونه (د وينې زياتښت)

- هلوريکونه (د پانقراض د عصاري د زيات مقدار سره)

- فليگمانتونه (د مخاط د زيات مقدار سره)

- ميلانکوليتونه (د توري صفرا زيات مقدار په ارگانيزم کې)

د طبابت مشخصه هپيوکرات داسې تعين کړه چې «طبابت د طبيعت د گټور تاثير تقليدي صنعت دي»<sup>۱</sup> نوموړی داسې حساب کاوه چې نباتي درملونه ښايي داسې استعمال شي لکه طبيعت د هغوی په واک کې ورکړی دی.

د هپيوکرات دا نظريه څو پيړۍ تر اجرا لاندې وه، ده په خپلو ليکونو کې ويل چې د ناروغيو عوامل طبيعي دي او هر ناروغ خپل طبيعي عامل لري.

هپيوکرات د معالجي او تداوی د شيوو او طريقو پلټنه پخپله د انسان د قدرت څخه د استفادي په برخه کې د انسان عضویت ته د طبيب خاصه پاملرنه راگرزولې او وايي بايد د اورگانيزم سره مرسته وشي ترڅو په ناروغي او رنځورۍ برياليتوب ترلاسه شي.

نوموړی په همدې ډول دوايي موادو ته زيات ارزښت قايل وو، ده د درملو مغلق شکل نه پيژانده او ليکي: «درمل او د هغه ساده خاصيتونه ښايي په ذهن کې وساتي، د دې له منځه بايد په هغو پوه شي چې د عمومي رنځونو پورې تړاو لري او په دې هم پوه شي چې دغه درملونه څومره او په کومه طريقه په مشخصو ناروغيو باندې اغيزناک دي، د دې گړدو په باره کې بايد لازم معلومات ولري»<sup>۲</sup>.

هپيوکرات او د هغه شاگردانو شخصاً په خپله درملونه برابرول، په عين وخت کې يو طبيب درمل جوړونکی هم و. په هغه وخت کې په پراخه توگه د جلابو، شيدو، شاتو، د خوړو د مالگۍ او داسې نورو څخه گټه اخستل کيده، همدا شان د خولې راوړونکو موادو په حيث د تودو نوشابو او په توده بستر کې د ناروغ د ویده کولو څخه پوره استفاده کيدله.

د کانگي راوړونکي په توگه له سرکي، تودو اوبو او داسې نورو څخه استفاده کيدله.

د مدرر په حيث له پيازو او د نرکوتیکو موادو په توگه د کوکنارو پانو او د تخمونو او داسې نورو موادو څخه گټه اخستل کيدله.

د دوايي موادو ښه او سمه ساتنه او محافظت او په دقيق ډول د هغوی تهيه کول د هپيوکرات په نزد خاص ارزښت درلود.

د هپيوکرات د دوايي موادو په مجموعه کې تر ۲۵۰ زياتو نباتي موادو او له ۵۰ حيواني موادو څخه يادونه شویده.

په همدې ډول له هپيوکرات او د هغه له شاگردانو څخه لوی لوی آثار راپاتې شوي دي چې د يونان د طبابت د علمي څيړنو بنسټ تشکيلوي او زياته موده د نړۍ طبيبانو پخپلو فعاليتونو کې د هپيوکرات له پراتيک او ايديه گانو څخه استفاده کوله. د دې عالم او حکيم څخه د طبيبانو مسلکي روزنې، ټولنيزې او انساني تربیې په لاره کې گټور آثار باقي پاتې دي

۱- کریکوف، اورگانيزم او فارمسي اقتصاد، ۱۹۷۶ ليننگراد، ص-۱۳.

۲- اثر فوق، ص-۱۴.

چې تراوسه پورې د هغوی ساری (نظير) نه دی ليدل شوی. چې په لومړۍ څپرکۍ کې ورته اشاره شوی ده.

«د هيپوکرات او گالن د هغو کتورو او د يادونې خدمتونو له مخې چې د طبابت او درمل جوړولو په برخه کې کړيدی. هيپوکرات د طبابت پلار او گالن (جالينوس) ته د فارمسي پلار ويل کيدای شي».

د هيپوکرات نظريات د عظامو او مفاصلو کسورو په مورد کې، د قحف جروحات او د فقراتو د ابتدايي پټالوژي تقسيمات د نن ورځې د طبابت د حرکې اتکا سيستم اساس او بنسټ تشکيلوي. د عضد خلعي ارجاع دا وړی په مفصل کې د هيپوکرات په ميتود حتی نن ورځې هم د تطبيق وړ دی.

نوموړی د اورتوپيډي بوټانو څخه استفاده کاوه چې د سؤ اشکال د اصلاح کولو لپاره د هغه څخه يادونه شوی ده. حمام او لمر د هغې زمانې د فزيوتراپي ميتودونه وو.

نوموړی د ترکشن يا مستقيم او معکوس کشش په هکله پوهېده.

د هيپوکرات په مجموعه کې د اورتوپيډي په ارتباط ډير بخشونه موجود دی لکه د اوږې د مفصل خلع او د ارجاع مختلف ميتودونه يې، د Acromioclavicular, Temporomandibular، زنگون، ځنگل مفصلونو د خلعو ارجاع تشرېح شوی دی.

د لرغونې يونان د طبابت په هکله که هر څومره زيات وليکل شي بيا هم لږ دی. دا دی دلته دا موضوع داردو د مجلې په اقتباس داسې ادامه پيدا کولای شې چې د «مختصري به تحقيقات يک طبيب يوناني» تر عنوان لاندې راغلی دي:

يوناني طبيب «اساماتيډيس» په ۱۹۴ ميلادي کې وپوهېده چې ځينې ناروغان چې د وينې د فشار په زياتښت اخته دي او د مزاج د ستړيا په نسبت پخپله ورځنۍ غذا کې د زيتون (بنوونې) د غوړو يوه اندازه ورزياتوي چې دويني فشار يې ورو ورو کمښت مومي. نوموړی طبيب له هغې راهيسې څيړنې ترسره کړې او د بنوونې پانی يې جوش کړی د هيپرتانسيون مصاب شوو ته يې د تجربې او مطالعې لاندې ونيولی. په لومړۍ سرکې يې د بنوونې ۶۵-۷۰ پانی په ۱۲۰۰-۱۳۰۰ ملی ليترو اوبو کې تر هغې وجوشولی چې اندازه يې نيمايي ته راتپيښه شوه، تر سربښت وروسته يې مخکې ترخوړو د بنورو خورۍ يوه يوه کاشوغه نوموړی ناروغانو ته ورکړه.

تر ده وروسته د دوو نورو پوهانو نونو (NONO) او کاپرتي (Caparty) په نوموړی موضوع کار وکړ او په زړه پورې نتايج يې لاسه ته راوړل.

۱- دوکتور محمود رفيع زاده، داروهای جالينوس، ۱۳۴۰ تهران، ص-۲.

۲- رياست نشرات اردو، مجله اردو - شماره دلو ۱۳۳۵ مطبوعه اردو، ص-۸۹.



### طبابت په لرغونی روم کې:

د لرغونی یونان تر سقوط وروسته د نړیوال کلتور مرکز روم ته انتقال شو چې طبابت دلته د یونان په نسبت زیاته وده او پراختیا وموندله.

د پخوانی روم د طبیبانو په منځ کې یو زیات شمیر وتلی طبیبان موجود وو چې د هغوی له منځه اسکلیپید، سلز، سوران ایفسکی، دیوسکورید، لوکرس، گالن او داسې نور نمونه یادولای شو.

### لوکرس Luerecc (۹۶-۵۵۵ ق.م):

ډیر مشهور شاعر وو چې پخپل اشعارو کې داسې ویلی دي: «ټول ځایونو کې ذرات موجود دی چې د ناروغۍ او مړینې سبب ګرځي. دغه ذرات د انسانانو خواته پرواز کوي، هوا مسموموي، په ږډۍ، اوبو او د انسان په غذا کې داخلېږي. د صحرا ګیاوې آلوده کوي او سږوته لاره پیدا کوي او په دغه طریقه ده چې ساری ناروغۍ شیوع پیدا کوي»<sup>۱</sup>.

### اسکلیپید:

د روم مشهور طبیب وو چې د لوکرس سره په یوه زمانه کې ژوند کاوه د اپیکور اتمې فرضیه او د لوکرس ویناوې قبول کړېدې چې د انسان بدن د اتم د متحرکو ذراتو ترکیب دی چې پخپل منځ کې سوري او خلاوې لري او کله چې دغه سوري وتړل شي، د اتم ذرات خپل حرکات له لاسه ورکوي او مرض تاثیر کوي.

له همدې کبله دی چې نوموړی حفظ الصحی (روغتیا ساتنې)، استحمام، ورزش او فزیکي معالجه ته ډیر اهمیت ورکاوه.

همدرانګه د لرغونی روم نامتو طبیب او ګیا پېژندونکی د یو سکورید دی چې په لومړنۍ میلادی پېړۍ کې یې ژوند کاوه. نوموړی د خپل عصر او د طبابت د تاریخ د پخوانیو زمانو د درملۍ موادو په باره کې یې اساسي او مهم تالیفات کړيدي چې د *Materia medica* په نوم یادېږي. په دې اثر کې د زیات شمیر نباتاتو او د هغوی خصوصیاتو په متعلق ډیر څه لیکلي دي، او دا تصنیف د اروپا په ډیرو ژبو ژباړل شوی او د ۱۵ پېړیو په اوږدو کې څو کرته نوی نوی چاپ شوی دی.

### کلاودی گالین یا جالینوس (۱۳۱-۲۰۱ م):

د میلادی پېړۍ په اوایلو کې په غرب کې د طبابت د علمی څېړنو مرکز پخوانی روم و. په دې وخت کې د طبابت او فارمسي په تکامل چې ډیره ستره سرمایه رامنځ ته کړه هغه پخوانی روم وتلی او نامتو فیلسوف گالن څخه عبارت دی.

۱- دوکتور محمد انور ترابی، طب در گسترده تاریخ، شاهنامه هالیند ۱۳۸۵ - ص-۸۲.



گالن يا جالينوس (١٣١ - ٢٠١ م)

جالينوس د نړۍ بيلوبيلو هېوادونو او ښارونو ته مسافرت وکړ او په عملي طبابت باندې بوخت و. د ده له ٤٠٠ عنوانونو اثارو چې بې ليکلي دي نيمایي يې د طب او فارمسي په باره کې دي چې د انسان د اناتومي او فزيولوژي په برخو کې يې زيات کار کړی دی.

نوموړی شپږ کاله د گليادياتور په مکتب کې د پراتيکي زده کړې په شکل تير کړی دی، او د مرو د جسدونو د تسليخ، (د مړي پرانستل) او مطالعې توان يې درلود.

د ناروغيو او د هغو د تداوي په مسايلو کې گالن د هپوکرات په نسبت لا وړاندې گامونه اخستلي او هغه يې بشپړ کړي او پراختيايي ورکړي ده.

گالن وايي «ناروغي هغه وضعه ده چې په هغې کې د عضويت د مايعاتو اساسي عناصرونو درست او صحيح مخلوط مختل کيږي. د ناروغيو د تداوي د پاره بايد غذايي درست رژيم او د دوايي مواد چې متقابلې اغيزې لري (وچوالی لمدې بل وژني او تودو ښه سرښت) تطبيق شي».

په همدې ډول گالن عقیده درلودله چې معالجه د اناتومي او فزيولوژي د پوهې په اساس ده او بايد چې په دې ساحه کې زيات کار ترسره شي. نوموړی په دې برخه کې پر حيواناتو باندې زياتې تجربې وکړې او زيارې وويست چې د اورگانيزم ساختمان او د هغه په متقابل تاثير باندې پوه شي داځکه چې په دغه زمانه کې د انسان پر کالبت دغسې کار (اتوپسي) منع وو.

د گالن له خوا ويني ته زيات ارزښت ورکول کيده، د ده په عقیده وینه د څلورو وارو عناصرونو چې د نړۍ تشکيلوونکې دي (هوا، اوبه، اور او خاروه) انتقالوونکې گڼل کيږي. خو نور مايعات لکه مخاط، زيره او توره صفرا د يوه عنصر په توگه شميرل کيږي.

په لويديز کې د لومړي ځل د پاره د گالن په واسطه ضربان د تشخيص پر ايښودلو په مقصد عملي کړ او د لومړي ځل د پاره يې د عصبي سيستم فزيولوژي د زياتو تجربو له لارې تر کتنې لاندې ونيو او پر ناروغ يې مشاهده رامنځ ته کړه.

گالن حساب کاوه چې د ناروغانو په تداوي کې د طبيب اساسي دنده هغه ده چې د اورگانيزم دفاعي قدرت خوندي وساتي، چې هغوی په خپله کوښښ کوي ترڅو په اورگانيزم کې د گرمۍ، سردۍ، لوند والي او وچوالي بنسټيزو خصوصيتونه تعادل ټينگ کړي او درملی مواد د دې خصوصيتونو انتقالونکي دي.

کله چې په عضويت کې وچوالی زياتيږي په کار دی چې درمل تجويز شي چې د هغه انتقالونکي ضد يعنې لوند والی دی.

د هپوکرات د نظريې په تفاوت سره گالن عقیده درلودله چې په نباتي درملی موادو کې دوه منشأ يا پيل موجود دي «لومړنی تاثير کوونکی» معالجوی اغيزه اچوی او هغه بل «منشأ- پيل» بې گټی او يا د عضويت د پاره زيانمن وی.

ګالن په دې اساس درمل د دم ورکولو په طريقه لاس ته راوړل او د استفادې وړ يې ګرزول، يعنې د منشأ يا پيل د پاره يې د طبيعي موادو څخه استفاده کوله. نوموړی د دې ميتود په مرسته غوښتل درمل له بلاست (سرباری) څخه آزاد کړي، ښه او پاک درمل ناروغ ته ورکړي.

د ګالن په عقیده په نباتاتو او حيواناتو کې ګټور مواد شته دي چې ښايي له هغوی څخه ګټه واخستل شي او همدارنګه په هغوی کې زیان رسوونکي مواد شته دي چې بايد ليري وغورځول شي. په دې ارتباط نوموړی د درملی موادو د لاس ته راوړلو په خاطر په پراتیک کې له طبيعي موادو څخه يوه پيچلې تکنالوژي پرمخ بيابې.

ګالن هم د لومړنيو موادو او د درملو د تهیه کولو د ساتنې او ذخیرې د پاره په روغتون کې يو مخصوص ځای تجهيز (تيار) کړ چې د درملتون په نوم ياديږي.

د جالينوس نسخې معمولاً د ترکيب له مخې پيچلې وې چې تر لسو برخو زيات يې رانيول، نوموړی د درملو څوښکلو ته لکه پودرونه، پيلولونه، مرهمونه، عصارې، جوشاندې، محلولات، مايعات، مکسچرونه، نباتي نوشابې، ايتري او شحمي روغنيات، کسمتیک (آرايشي) مرهمونه او داسې نور چې له شلو فورمونو او شکلونو څخه زيات به يې رانيول او تهیه کول.

په همدې ډول پلسترونه او نور درملونه چې په خپل ترکيب کې نباتي، حيواني او مينرالي مواد يې درلود اعمال او تهیه کول.

ګالن د درمل په جوړولو کې د وزنې او حجمي ميتود او د هغه سره متناسب له عصارو، جوشاندو، او داسې نورو څخه استفاده کوله. د دې ډول درملونو اعمال اوله نباتاتو څخه د ګټورو موادو را ايستل د اروپا د ټولو طبیبانو په منځ کې عموميت پيدا کړ، چې په ۱۶ مه پيړۍ کې د ګالن د نظرياتو مخالفان هغه د «کلينيکي مرکباتو» په نوم يادول چې د انوم تراوسه پورې د درمل جوړولو په اصطلاحاتو کې د خپل پخواني برم څخه برخوردار دي.

ګالن مخکې له دې چې روم ته سفر وکړي د ګلادياتور پهلوانانو جراح وو.

ګالن د سپورت د طبابت پلار پېژندل کېږي. نوموړی يوه مجموعه د اسکلېت او عضلو په مورد کې چې هغو ته حرکت ورکوي، لري. په خاصه توګه د دماغ څخه ارسال شوی سيالي او دهغو حرکت محيط ته معلومات ورکړي دي. نوموړی لومړنی پوه وو چې د رقبې اضلاعو Cervical Ribs په برخه کې توضيحات ورکړ. هغه په اوسنيو مياليت کې د عظامو د تخريب او تجزيې په برخه کې دستورونه توصيه کړي دي. او همدارنګه په ځينو حالاتو کې د هغو Resection يې پېشنهاد کړی دی.

ګالن لومړنی سړی وو چې د Kyphosis, Lordosis & Scoliosis لغات چې د هيبوکرات په مجموعه کې توضيح شوی وو د استفادې وړ وګرځاوه او هغه يې شرح کړل. همدارنګه هغه د سؤ شکل اصلاح مختلف ميتودونه پېشنهاد کړي وو.

په دې عصر کې تلاش کيده چې مصنوعي اعضاوې د استفادې وړ وګرځي. څرنګه چې شواهد لاس ته راغلي د لرګيو پښې، فلزي لاسونه په هغه عصر کې د تائيد وړ دي.

ويل کيږي چې انتيلوس په دريمه پيړۍ کې د مفاصلو د اطراف تضيقات ازادول د Tenotomy څخه استفاده کوله، هغه دوه ډوله د کنگوت او کتاني تارونو څخه په دې پروسه کې پکار وړل. د برم، اري، اسکنی مختلف ډولونه د دې زمانې د ابداع څخه دي چې د هغې زمانې په طبابت کې د استفادې وړ گرزيدلي دي. د روم د امپراطورۍ په زمانه کې طبيبانو معاینه خانې لرلې چې ناروغان يې هلته منل درملنه او جراحي به يې کوله.

برسيره پر هغه د لرغونو پېړيو له طبيبانو څخه کولای شو د ايم هوتپ (Imhotep) نه چې درې زره کاله مخکې له ميلاده په مصر کې ژوند کاوه نوم واخلو چې په يو پاپيروس کې د هغه جراحي فعاليتونه ياد شوي دي.

هوانگ تي په لرغونې چين کې په ٢٦٠٠ مخکې له ميلاده ژوند کړی او يو کتاب يې د طب په باره کې ليکلی دی چې د ده نوم ته ارتباط ورکړ شوی دی.

د فرعون د دربار يو بل کوپړۍ سوري کوونکي پاتور دی چې سينو هه له هغه څخه يادونه کړې ده.

دغابونو يو طبيب د اترومکي په نوم ياد شويدي چې پنځه پيړۍ مخکې له ميلاد څخه ژوند کړی او طلايي پروتزيي اجرا کړی دی. د نوموړي قبر د روم د ښار په ٣٣ کيلو مترې کې پروت دی.

### شناق (Chanaky):

د هندي نوميالی طبيب او د چندرا گوپتا طبيب وو. چې د دريمې پيړۍ په وروستيو او د ميلاد څخه تر مخه د څلورمې پيړۍ په لومړيو کې ژوند کړی دی. د هغه يو کتاب چې د سمومو په برخه کې دی چې د هارون الرشيد په زمانه کې د هندي څخه په فارسي ژبه د يحيى بن خالد برمکي لپاره ترجمه شوی دی.

هيروفيل د اسکندريې ډير نامتو په تشریح کې وو چې د ارازيسترا سره په يو وخت کې ژوند کاوه.

د روم د امپراطورۍ په زمانه کې په اروپا کې د طبابت او درملنې مختلفې شيوې موجودې وې. د مثال په توگه د فنيقيانو، کارتاژيانو، اتروسکها، سلتها او نورو قومونو کې معالجوی شيوې موجودې وې.

همدارنگه د اروپايي يهوديانو طبابت هم د مجربو او نومياليو طبيبانو له خوا پرمخ بيول کېده چې تر ډيرې زمانې دوام درلود.

## دریم څپرکی

### په منځنیو پیړیو کې د طبابت پرمختګ

په اروپا کې د مریي توب او فیودالیزم ترمنځه تاریخي پولی د لویډیز روم د سقوط (۴۷۶م) سره منلی شوی دی.

په بیلا بیلو هېوادونو کې د فیودالیزم جوړښت په مختلفو زمانو کې منځ ته راغلی دی، لکه چې په چین کې (په ۲ق.م) په لویډیزه اروپا کې (۵ او ۶ پیړۍ) په روسیه کې (۹ میلادی پیړۍ) کې دې عصر په زینو پښه ایښودلی ده.

دې پیړۍ له ۱۲-۱۳ پیړیو پورې دوام کړی دی.

کیمیا په منځنۍ پیړۍ کې وزیریدله، کیمیا پوهانو عقیده درلودله چې د طبیعت اسرار د پیژندلو وړ دی او هغه رهبري او اداره کیدلای شي، دا پلټنې او تفحصات حقیقي وو خو په گمراه کوونکو اشتباهاتو او پدیدو باندې پیل شول پرته له دې چې د حوادثو (پدیدو) او جریاناتو ماهیت وپیژندل شي. الشمیکانو زیاتې تجربې تر سره کولې «څه رنگه چې عالمانو د هر شي تجربه په تجربې سرته رسوله نو په حقیقت کې کیمیاګری د زمانې ستره زیږنده ده، کیمیاګران یا د اروپائیانو په قول» الشمیستانو (Alchemists) فلزات مرکب اجسام فکر کاوه او عقیده یې درلودله چې دوی کولای شي هغه یو پر بل تبدیل کړي»<sup>۱</sup>.

د الشمیکانو اساسي مقصد دا و چې غیر قیمتي فلزات په طلا تبدیل کړي، هغوی په ټول توان هڅه کوله چې یو عمومي گودر پیدا کړي ترڅو وکړای شي یو شي په بل شي تبدیل کړي، د گودر دا ډول اسرار «د فلسفې تیرو» نوم خان ته غوره کړه.

هغوی فکر کاوه ممکنه ده داسې شيان ترلاسه شي چې ناروغان په صحت مندانو او بودايان په ځوانانو بدل کړي. د فعاليتونو په جريان کې چې د تجربو له ليارې پرمخ تلل د کيميا د علم لومړنۍ عناصرو يې کشف کړل. هغوی ډير ګټور شيان وموندل چې څو پيړۍ وروسته د انسان په خدمت کې په کار واچول شول.

د نهمې پيړۍ تر پنځلسمې پيړۍ پورې اروپايي الشميک يوشمير څيړونکي رامنځ ته کړل چې د منځنيو پيړيو په تاريخ کې يې ډير مهم مقام نيولی دی لکه دایمون لوليا (۱۲۳۵-۱۳۱۵م)، ارنالدو دی ويلانوف (۱۲۵۰-۱۳۱۳م) د سمومو په هکله د يو کتاب مؤلف، البريک وليک (۱۱۹۳-۱۲۸۰م) د فلزاتو او منرالونو په باره کې د رسالې ليکوال، فرايوناوينتور (۱۲۱۴-۱۲۷۴م) د دې واقعيت تشييتوونکي دی چې نقره په اسيد نتریک کې، طلا په سلطاني تيزابو کې د انحلال قابليت لري.

د درملو د توليد د تکنالوژۍ پيچلتيا، د درملو د قلمونو زياتښت او د طبابت وروستۍ انکشاف د درملتونو د منځ ته راتلو شرايط مساعد کړل. چې په ۷۵۴م کې لومړنۍ درملتون په بغداد کې تاسيس شو او په اروپا کې لومړنۍ درملتون په ۱۱ او ۱۲ پيړيو کې د سولرنو او توليد و په ښارونو کې پرانستل شول. په ۱۳ او ۱۴ پيړيو کې شخصي درملتونونه د فرانسې، انگلستان او هالينډ په ښارونو کې پرانستل شول.

په منځنيو پيړيو کې د لويديز د طبابت د انديشو مرکز هغه مکتب وو چې په سالرنو کې واقع وو په ۱۱۴۰م کې لومړی کودکس چې نوم يې (انتي دوتاري) و جوړ کړ.

همداشان په دې پيړۍ کې دولتي تګس هم راووت.

په منځنيو پيړيو کې د طبابت چارو د تنظيم په غرض يو شمير قوانين او فرمانونه رامنځ ته شول او په عين وخت کې داسې طبيبان هم موجود وو چې د طبيبانو او دواسازانو اعمال او کردار يې توصيفاوه او د هغوی د دندو په باره کې لکه د هيبوکرات غونډۍ مقررات وضع کول.

د دې پيړيو د طبيبانو له جملې څخه تيوفراست پارائيزس يا پاراسلز (۱۴۹۳-۱۵۴۱م) بنی لارښوونې کړي چې په لومړۍ څپرکي کې توضيح شویدی.

پاراسلز د ياتروشيמי بنسټ ايښودونکي د شپاړسمې پيړۍ د متبحر عالم څخه عبارت دی.

د ده په عقیده د انسان اورگانیزم د کیمیاوی موادو د مجموعی، د انسان ناروغتیا په اورگانیزم کې د کیمیاوی تعادل ګڼو ډیډلو، او تداوی په اورگانیزم کې د کیمیاوی موادو د تطبیق څخه عبارت دی، چې دا کیمیاوی مواد د انسان په وجود کې د کیمیاوی تعادل شرایط منځ ته راوړی.

نوموړی به ویل «ناروغ انسان ته د اورگانیزم د پاره ټول ضروری مواد باید دلته د هغه په چاپیریال کې قرار ولري»<sup>۱</sup>.

پاراسلز په تداوی کې د منرالی شیانو، د هغو کیمیاوی مختلفو مشتقاتو چې د هغو په مینځ کې د سموم او شدید سموم زیاته اندازه شامله وه پراخه استفاده کوله. ده به ویل «ټول مواد سمی دی هیڅ شی نشته دی چې سم نه وی، ټول کار او فعالیت د دوز پوری تعلق لری او صحیح دوز سمی مواد غیر سمی باندې تبدیلي»<sup>۲</sup>.

د پاراسلز اشتباه په دې کې وه چې نوی درملونه یې په حیواناتو باندې نه تجربه کول او له همدې بابت و چې په ۱۵۶۶م کې د هغه درملونو زیات مسمومیتونه مینځ ته راوړل چې د پاریس د پارلمان له خوا د هغو استعمال منع کړی شو.

پدې توګه ویلای شو چې په منځنیو پیړیو کې یعنی د میلادی پیړۍ په پیل کېدو سره طب او طبابت په هکله د کوچنی آسیا او اروپا خلکو کې بل تفکر پیدا شو، په خاصه توګه د عیسی (ع) د معجزاتو څخه وروسته او د هغه د پیروانو عملکرد په وروستیو پیړیو او منځنیو پیړیو کې طبابت د کلیسا تر تاثیر لاندې خپل ژوند ته ادامه ورکړه.

د جذامی شخص روغیدل د عیسی (ع) په لاس چې په لوقا انجیل کې ذکر شوی او ویل کیږي چې لوقا طبیب و او برسیره پر هغه تاریخ لیکونکی هم و. د عیسی مسیح کارونه ورځ په ورځ د خلکو ژبو ته لوېده او ډلۍ ډلۍ خلک به دهغه پیغام اوریدلو لپاره راتلل ترڅو د هغه پیغام واورې او د ناروغیو څخه شفا پیدا کړي. پدې توګه ډیر خلک د دوی د تبلیغاتو تر تاثیر لاندې راغلل او په مرور زمان سره د کاتولیک کلیسا او د هغه قدرت ورځ په ورځ زیاتوالی په اثر د ژوند ټولی برخې طب او طبابت هم د هغه تر تاثیر لاندې راغلل.

۱- ملی نی چینکو او سیمینووا، تاراسووا، اورګانزیشن امور فارمسی، ۱۹۷۲ مسکو، ص- ۳۲-۷.

۲- کریکوف، اورګانزیشن اقتصاد فارمسی، ۱۹۷۶ مسکو، ص- ۱۵.

په منځنیو پیړیو کې په خاصه توګه په څوارلسمه او پنځلسمه پیړیو کې ساری ناروغی لکه طاعون، وچکۍ، کوی، جذام او سفلیس په اروپا کې شیع و موندله چې د ملیونونو انسانانو ژوند یې واخیست.

په ۱۳۴۶ او ۱۳۵۲ میلادی کلونو کې طاعون په اروپا کې شیع پیدا کړه چې یو پر څلورم د اروپا جمعیت له منځه لاړ. په ۱۴۹۴ او ۱۴۹۵ میلادی کې د ناپل د ښار په محاصره کې چې د فرانسوی نظامیانو له خوا صورت نیولی و د سفلیس ناروغی د اپیدیمیک په ډول یې ظهور وکړ په همدې سبب و چې فرانسویانو د ناپل ښار یې په دې ناروغی ونوماوه.

د ساری ناروغیو او طاعون د منځنیو لپاره د لومړۍ ځل له پاره په څوارلسمه پیړۍ کې د «ونیز» او «ژن» دوو ښارونو کې قرانتین برقرار شو. د کبنتیو مسافرین به معاینه کیدل او څوک چې به په ناروغی مشکوک وو د څلوېښتو ورځو لپاره په قرانتین کې ساتل کیدل.

د قرانتین کلمه د ایټالیایي کلمې «کرانتا» څخه مشتق شوی چې ۴۰ مانا ورکوي، ځکه په منځنیو پیړیو کې کله چې په کبنتیو کې یې د طاعون په ناروغی مصاب وو د څلوېښت ورځو لپاره قرانتین لاندې نیول کیدل او مسافرین یې د ښار تلو څخه منع کول. وروسته دغه تشکیلات په لندن، پاریس او تورنبرګ کې هم تاسیس شول.

برسیره پردې نور تدابیر هم ونیول شول د مثال په توګه په هغه ځایونو کې چې د طاعون، جذام، سفلیس او نورې ناروغۍ منځ ته راتلې د هغه محل څخه به یې دیوال تاواوه. د مړو کوټه او د هغه ټول اثاثې ته یې اور اچاوه، فلزی شیان لکه سکې او نور به یې په سرکه کې ایښودل، او اخته شوی کسان به یې «لازارت» یعنی د تجرید ځای او روغتون ته انتقالول.

د دیو هوټل (Hotel Dieu) یا د خدای میلمستون لومړنۍ روغتون و چې په شپږمه پیړۍ کې په پاریس کې تاسیس شو، او وروسته نورو ښارونو کې د لازارت په نامه ایجاد شول.

د جذام، سفلیس او نورو ناروغانو دنده لرله ترڅو په تګ او راتګ کې په خپل غاړه کې زنگ زورند کړي، ترڅو خلک ورڅخه څنډې ته شي او تماس ورسره پیدا نشي. څوک چې ښارته ننوتل هغوی به یې په دروازو کې معاینه کول او ناروغان به یې د ښار ننوتلو څخه منع کول. طبیبانو به په طاعون اخته ناروغانو معاینې په وخت کې پرمخ او سر باندې ماسک اښودل او مخصوصې جامې به یې اغوستلې.



د نوی جراحي بنسټ اېښودونکي امبروازپاره (Ambroisepare) دى چې په ۱۵۹۰-۱۵۱۰ کلونو کې ژوند کاوه، فرانسوى جراح و چې د لاسونو او پښو په قطع کولو کې تکميلي اصلاحات منځ ته راوړل. د پری شوى شریان د سو ځولو پر ځای تړل او غوتې اچول یې رواج کړل، نوموړی پوهیده چې اور لرونکې گولۍ عفونت نه لری نو پر زخمونو باندې د جوش کړی غوړی چې په هغه وخت کې مروج وو پر تپ باندې اچول یې منع کړل شو. او تپ به یې د چرگی د هگۍ ژیری برخې، د سره گل غوړی او تر بانټین سره پوښل او زړو کې یا کټانۍ پارچې باندې تړل.

د طب لومړنۍ مدرسه د پوهنځۍ په توگه په نهمه میلادی پیړۍ کې په بیزانس کې تاسیس شوه، وروسته په یوولسمه پیړۍ کې په سالرنو (سالرن) او دیارلسمه پیړۍ کې د طب پوهنځۍ او پوهنتونونه په بولونی، مونت پلیه، پاریس، پادوا او اکسفورد کې پرانستل شول.

د طبابت زده کړه اېجاباوه ترڅو د طبیبانو تعداد زیات شی، چې دغه کار د سالرنو او پادوا پوهنځیو ترسره کړل چې دلته یوازې د سالرنو پوهنځۍ په هکله لنډ معلومات وړاندې کیږی. څرنکه چې په آسیا کې پوهنتون ډیره سابقه لری او گنډیشاپور یا چندی شاپور پوهنتون د میلادی په دریمه پیړۍ کې فعالیت درلود، او په اروپا کې شپږ سوه کاله وروسته لومړنۍ د طب پوهنځۍ په سالرنو (Salerno) کې چې ایټالیا کې موجود دی تاسیس شو.

د سالرنو طبی مدرسه د تحصیل، تدریس او تحقیق یواځنی پایگاه وه چې په هغه کې یوناني، لاتینی، مسلمانان او یهودیانو په تحصیل او تدریس باندې مشغول وو.

پروگرامونه یې ډیر پرمختللی او بریالی وو چې وروسته د اروپا نورو پوهنځیو د ده پروگرامونه یې تر اجرا لاندې ونيول، برسیره پر نرانو ښځو هم په دې مدرسه کې د طبابت علوم او د قابلگۍ فن یې زده کاوه او همدارنګه ښځو د پرستارۍ علوم هم په دې مدرسه کې زده کول.

د دې پوهنځۍ ډیر مشهور اثر د قابلگۍ په هکله چې د دولسمې پیړۍ په لومړیو کې لیکل شوی وه چې عنوان یې «د تروتولا رایې د ښځو د ناروغیو په درملنه کې» وو. څیړونکي په دې عقیده دی چې «تروتولا» یوه ښځه وه چې د قابلگۍ په فن کې مهارت درلودله او هغې د سالرنو په مدرسه کې تحصیل کړی، ځکه دغه رساله د ده په نوم منشره شویده.

که د تاریخ له نظره د روغتونونو موجودیت او خصوصیت باندې نظر واچوو گورو چې ډیره زیاته سابقه نلری. او کیدای شی د ناروغیو د درملنې، د ناروغانو ساتنه، جنبي خدمتونو لکه د طبابت زده کړه او د علمی، څیړنو له نظره تیر کړو.

ویل کیږی چې د شلمې پیړۍ په لومړیو پوری روغتون په ټوله نړۍ کې په لومړۍ قدم کې یوه خیریه ټولنه وه او همدارنگه د بیوزلو، زړو خلکو، درپه دره خلکو، معلولینو او ورته انسانانو د ساتلو مرکز هم و.

خو د اوسنۍ زمانې د روغتون سره ډیر زیات تفاوت لری. په لومړیو کې روغتون په فرانسه کې د خدای میلمستون (Hotel Dieu) گڼل کیده او دغه کلمه چې نن د انگلیسی په ژبه کې (Hospital) او په فرانسوی کې (Hopital) ورته ویل کیږی د میلمه پالنې څخه نیول شوی دی.

په منځنیو پیړیو کې روغتون یا د روانی ناروغانو مراقبت لپاره یو محل د مسلمانانو له خوا تاسیس شو چې د روانی ناروغانو مراقبت او درملنې ته اختصاص درلود.

په اروپا کې لومړنۍ روغتون د اسپانیا په یو ښار کې په کال ۱۴۰۹م کې تاسیس شو. په ختیځ کې مخکې له اسلام څخه ډیر پخوانی روغتون جندیشاپور پوهنتون گڼی چې د ساسانی لومړۍ شاپور (۲۳۸ میلادی) زمانې پوری تړی چې دغه روغتون وروسته د اسلامی طب مرکز وگرزید. او د هجری د دریمې پیړۍ تر وروستیو خپل فعالیت ته دوام ورکړ.

ویل کیږی چې خسرو د ساسانیانو لومړۍ پاچا د یونان څخه استادان د جندی شاپور مدرسې او روغتون ته غوښتي وو. وروسته تر دې چې په بغداد کې روغتون تاسیس شو خپل اهمیت یې له لاسه ورکړ.

### طبابت په منځنۍ اسیا کې

کله چې د روم امپراطورۍ په کال ۳۹۵م کې په ختیځ او لویدیځ وویشله شوه، د شرقی روم امپراطورۍ چې د بیزانس په نامه یادېږي تر ۱۴۵۳م پورې دوام درلود چې د یو زر کالو په موده کې ډیری لاس ته راوړنې لرلې چې د هغې زمانې طبابت هم ښه رونق پیدا کړی و چې د بیزانس ډیر غښتلی طبیب «الکساندر دوترال» و چې په شپږمه میلادی کې د دولسو ټوکو کتابونو خاوند وو.

همدارنگه په منځنۍ اسیا او نورو ځایونو کې علمي مرکزونه منځ ته راغلې چې د بخارا او خوارزم علمي مرکزونه یادولای شو. په دې وخت کې طبابت د طبیبانو او اوراد خوانانو په غاړه و. په همدې شان عطارانو هم درملونه خرڅول. باید زیاته شی چې د لسمې پېړۍ طبی خطي نسخې په ارمنستان کې موجودې دي چې د هغو په برخه کې لاندې معلومات ورکړل شوي دي.

په هغه آرشیف کې چې د ماتې نادران په نوم د ارمنستان په مرکز ایروان کې موقعیت لري تر ۲۵۰۰ زیاتې د طبی آثارو خطي نسخې موجودې دي چې د هغو زیاتره برخه د لسمې میلادی پېړۍ پورې تړاو لري او د اناتومی، فزیولوژۍ او پتالوژۍ په باره کې لیکلې شوي دي.<sup>۱</sup>

په منځنیو پېړیو کې خاص مقام عربي طبابت احتوا کاوه «د اسلامي خلفاوو د تسلط د زمانې څخه د تجربې دوران پیل کېږي، د منصور په زمانه کې یو علمي تحقیقي مرکز یا اکاډمي په بغداد کې تاسیس شوه، او په هغه زمانه کې د منځنۍ اسیا څخه پوهان (افغانستان، ایران او ماورالنهر) څخه را څرگند شول چې د دوی له منځه د ذکرېای رازی او ابن سینا نوم اخستلای شو»<sup>۲</sup>.

په همدې شان په ۷۵۴م کې لومړنۍ عربي درملتون چې د نړۍ لومړنۍ درملتون بلل کېږي په بغداد کې پرانستل کېږي. عربو د لومړۍ ځل لپاره درمل په حیواناتو تجربه کړي دي.

د کیمیا او فارمسي په وده او تکامل کې د عربو نامتو پوهانو لکه جابر ابن خیام (۷۲۱-۸۱۵) او ابو منصور معافون لوی تاثیر درلود، چې

۱- مجله سبواون شماره اول حمل ۱۳۶۱ کابل.

۲- دکتر محمود رفیع زاده، دارو های جالینوسی، سال ۱۳۴۰ ص-۱.

هغوی د مایعاتو د تقطیر طریقې لیکلې دي او یوه اندازه تیزابونه یې لاس ته راوړي دي.

د سلفر، کاربن، ارسنک، پلمب، سرب، زنک او نورو فلزاتو خواص لیکلې دي. په همدې شان ارجن نیترات، کامفر، الکول او یو شمیر نورشان یې هم لاس ته راوړي دي.

د ساسانیانو په دوره کې د هغوی سلاطینو په خاصه توګه خسرو او انوشیروان ایرانی طب ته یې ښه رونق ورکړ او څرنگه چې برزویه د هغې زمانې ډیر مشهور طبیب و د جندی شاپور ښوونځی یې د انوشیروان په زمانه کې تاسیس کړ. دغه ښوونځی د ایرانی او یوناني طبیبانو او پوهانو د تجمع محل وګرځید.

په خاصه توګه کله چې د شپږمې میلادی پېړۍ د نیمایي په لومړیو کې د بیزانس امپراطور (ژوستی نین) عیسوی مذهب ته واوښت ډیر پوهان له دغه هېواد څخه وتښتیدل او د جندی شاپور په روغتون کې د ناروغانو په درملنه یې پیل وکړ.

ویل کیږي چې برزویه د یوې پلاوی په مشرۍ هندوستان ته سفر کوي، طبی او اخلاقي کتابونه د ساسانیانو دربار ته راوړي. لیکونکي لیکي چې برزویه خپل ژوند لیک پخپله لیکلی او د کلیله او د منه د کتاب په مقدمه کې ذکر شوي دي.

رازی هم پخپلو لیکونو کې پر برزویه اشاره کړې ده. برزویه د خپلو مشاهداتو نتیجه چې په هندوستان کې یې لاس ته راوړي دي په یو کتاب کې لیکلي چې وروسته په عربي ژبه او بیا په ۱۰۷۰م کې په یوناني ترجمه شوي دي. ویل کیږي چې برزویه شطرنج له هندوستان څخه ایران ته راوړي او بیا لویديز ته تللی دی.

داسې جوتیږي چې مخکې د اسلام څخه د منځنۍ آسیا طبابت نه یوازې د یوناني او رومي طبابت تر تاثیر لاندې وو بلکې د هندي، لرغوني چین طبابت هم خپله اغیزه لرله. او زرتشتي، بودايي او برهمني مذاهبو موجودیت په دغه منطقه کې طبابت هم د پورتنیو مذاهبو تر تاثیر لاندې و.

### طبابت په اروپا او افریقا کې

اروپا ته د اسلامی علومو د ورننوتلو لاره هغو سیمو کې پرانستل شوه چې د مسلمانانو تر تسلط او نفوذ لاندې وه. دا سیمې یوه اسپانیه او بله یې د سیسیلی ټاپو و چې البته اسپانیې زیاتره اهمیت درلود.

په سیسیلی کې لوی ګامونه د دوهم فریدریک د حکومت په زمانه کې واخستل شو. دې پاچا د پاپ سره ښې اړیکې نه درلودلې. هغه پوهان او عالمان چې پاپ له خپل هېواد څخه تبعید کړی وو هغوی خپل دربار ته راوبلل، چې له دې ډلې څخه یې ډیر مشهور میخائیل سکات Michelscot دی، چې (۱۱۷۵-۱۲۳۲م) کلونو تر منځه یې ژوند کاوه. نوموړی د یهودی اندریوی په مرسته د ابن سینا کتابونه په لاتین وژباړل.

د سیسیلی وروستی ډیر لوی ژباړن فراغوت Farraguth نومیده چې په ۱۲۸۵م کې مړ شو. نوموړی نه یوازې د رازی کتاب په لاتین ترجمه کړ بلکې د «ابن جزلا» کتاب یې چې د جراحۍ په باره کې او د جالینوس د کتابونو له جملې څخه و او عربی حنین هغه ژباړلی و هم په لاتین وژباړه.

په لسمې میلادی پېړۍ کې چې د هجري څلورمې پېړۍ سره برابره ده په قرطبه کې عربی ډیر لوی جراح ابوالقاسم الزهروی چې د منځنیو پېړیو خلکو Abulcasis یا Albucasis په نوم پېژانده چې د اسپانیا د طبیبانو او جراحانو څخه و او د هغه وخت یو زیات شمیر د جراحی سامان الات شخصاً ده اختراع کړی وو او په طب کې د نوموړی مشهور کتاب «التعریف لمن عجزان لیف» دی چې په ډیرشو مقالو مشتمل وو. دا طبیب د درباری طبیب ابن ججل سره معاصرو، څوک چې د هشام بن حکیم بن عبدالرحمن د اندلس اموی خلیفه مخصوص طبیب و، د «زندګانې پزېشګان و حکما» کتاب د ده د هستونو څخه دی چې متأسفانه ورک شوی دی.

ابن الجزار د تونس د قیروان له خلکو څخه و چې د خپل شغل څخه ستړی شوی او په سمندری غل مشهور و، د خپلې زمانې د مشهور و او حافظو طبیبانو څخه و، او یوشمیر کتابونه یې د طب او تاریخ په باره کې لیکلي او د یاقوت په قول د مصر المعز الدین الله د فاطمی خلیفه له معاصرینو څخه و.

ابن رشد قرطبی چې د ده فلسفې شهرت پر طبابت یې څرخیده په دولسمه پېړۍ کې یې ژوند کاوه، او پخپله زمانه کې ډیر بلند اوازه سړی و. د فلسفې مسایلو په تحلیل کې ډیر غښتلی و او ډیر کتابونه یې تألیف کړي

دی. د ده آثار د اروپا په علمی نهضت کې ډیر اغیزمن واقع شول، نوموړی د اشبیلیه د ښار قاضی او د قرطبه په ښار کې یې هم دا شغل درلود.

بل طبیب ابن الزهر نومیده او د هغو سترو طبیبانو څخه و چې په مصر کې اوسیده، بیا وروسته اندلس ته راستون شو. دا شخص د خپلې زمانې د طبیبانو په نسبت پیاوړی او نامتو و. په همدې توګه د ده زوی، لمسی او نور پوهان د ده له کورنۍ څخه د طبابت په فن کې خپل اوج ته ورسیدل.

یو بل لوی عالم چې د دیارلسمې پیړۍ پوری یې تعلق درلود اونه شوکولای چې له پام څخه وغورځول شي لوی گیاه پېژندونکی ابن البیطار مالقی دی. نوموړی زیات مسافرتونه وکړل، یونان، کوچنۍ آسیا او مصر ته یې د طبی گیاهو د ترلاسه کولو د پاره سیاحت وکړ. د ده آثارو په اروپا کې د دارویني موادو په هکله د سونتایمر او لکرک د هڅو په اثر شهرت وموند.

نوموړی دوه مشهور کتابونه لری چې یو یې د مفرده درملو په باره کې جامع کتاب دی چې د ابن بیطار په مفرداتو مشهور او بل کتاب یې په طب کې «کتاب المغني» دی. ابن بیطار په ۶۶۴هـ کې په دمشق کې مړ شوی دی.

(مالقی د مالقه Malaga ښارته چې د اسپانیا په جنوب کې پروت دی منسوب دي).

اروپا، اسپانیا او د افریقا شمال ته د اسلامي طب د اصولو په انتقال کې لکه چې څرګنده وه د طلیطله (تولیدو) پوهانو اساسی نقش لوبولی دی. او په همدې ځای کې ژرارد کرمون، میشل اسکات هم د علم زده کړه کړی ده. او مسیحي اروپایانو هم د ده د پوهې څخه برخه اخستلی ده.

د تولیدو د ډیرو نامتو ژباړونکو څخه یو ژرارد کرمانویي دی چې د (۱۱۰۷-۱۱۸۷م) کلونو په منځ کې ژوند کړی دی د ابن سینا د قانون کتاب یې په لاتین ترجمه کړ. نوموړی د عربي ژبو د یوشمیر اشخاصو په مرسته او همکارۍ وکولای شو چې د خپل عمر په موده کې زیاتې ژباړنې سرته ورسوي.

لکرک «د عربو د طب تاریخ» تر عنوان لاندې په خپل کتاب کې د ژرارد کرمانويي د کارونو فهرست راوړی دی، چې په هغه کې د ذکرېای رازی د آثارو ژباړه (کتاب طب المنصوري) او د ابن سینا او د لویديزي خاوري د پوهانو لکه سراييون او نورو د آثارو ترجمې لیدل کېږي.

د قانون د کتاب ترجمه يې دومره په دقيق ډول سرته رسولۍ ده چې د هغه کسانو د ټول کار د پاره يوه ښه مبنا گرزيږي.

تر قانون وروسته د ابن سينا ډير کتابونه او کوچنۍ رسالې هم په لاتين ژباړل شوي او هغو پوهانو چې دا کتابونه ترجمه کړي دي لکه گوندي ساولوس Gundisavlus، ارمنگود Armengaud، ارنولد او ويلانووا Arnold of Villanova او اورس Averroes زيات شهرت وگاټه او د دوی نوم په تذکرو کې د هميشه د پاره ثبت شو.

تر هغې وروسته د اروپا ډير لوی پوهنځي په تيره بيا د دې دوو يوازي د رازي او ابن سينا له کتابونو څخه د طب په پوهنتون کې د تدريس په چارو کې استفاده کوله او اصولاً په اروپا کې د طب د پوهنتونو د اهميت په باره کې د سنجش او قضاوت معيار دا و چې ترکومي اندازې پورې د دوو پوهانو په تيره بيا د ابن سينا آثار تدريس کيږي.

دا دواړه پوهنتونونه د مونتپولير Montpollier پوهنتون او بل يې د بلونيا Bologna پوهنتون وو.

خو د ابن سينا او رازي آثار په خپل ډول کې هغومره بې رقيبې او د نورو ټولو کتابونو په سر کې قرار درلود چې مونت پولير د طب په علمي مرکز کې تر ۱۵۵۸م او د بروکسل د طب په علمي مرکز کې حتی تر ۱۹۰۹م پورې تدريس کيدل.

د عربي نړۍ نورو هېوادونو ته د شرق (منځنۍ آسيا) د طبابت د انتقال په باره کې بايد زياته شى چې منصور عباسي خليفه په خپل ټول عمر کې د خپلې بدنې هاضمې له ناروغۍ څخه رنځيده او د ده ځانگړى طبيب ابن الاحلاج ونه شو کړاى چې د ده تداوى وکړي. بالاخره خليفه د ده د درملنې نه نوميده شو نورو طبيبانو ته يې مخ واړاوه ترڅو يې (جرجيس بن بختيشوع) يې مرستې ته راوړسېد چې د جندى شاپور له اهالى څخه او د هغه ښار په پوهنتون کې تحصيل کړى و، او د اسلام په سراسر عالم کې شهرت درلود، کله چې بختيشوع د خلافت مقرته احضار کيده د جندى شاپور د پوهنتون رياست يې په غاړه درلود. نوموړى د هغه رياست خپل زوى ته پرېښود او د خپلو دوو تنو تکړه شاگردانو (ابراهيم او عيسى بن سهل آسا) سره بغداد ته لاړ. جرجيس (جورجيس) خليفه ته ډاډ ورکړ چې د ده ناخوښۍ د درملنې وړ ده او د خليفه درملنه د بشپړ برى سره مخامخ شوه او په نتيجه کې ده ته پېشنهاد وشو چې په بغداد کې د خلافت د دربار د طبيب په عنوان

پاتې شې او په دې ډول د منځنۍ آسیا د تداوی علمي شپږو عربی نړۍ ته لاره وموندله.

ډیر پخوانی اثر چې د طبابت په هکله د خارجي ژبي څخه په عربي ژبه ژباړل شوی دی د «کناش» په نوم دی چې د هغه لیکونکي «اهرن قس اسکندراني» او ژباړونکي يې «ماسرجويه» دی، نوموړی د اسلام د ظهور په وخت کې په سوريه کې اوسیده او د کناش د کتاب ژباړه يوازنی اثر دی چې له دې څخه پاتې شوی دی. د دې کتاب ژباړه په ډیر چټکتيا سره د غیر بدوی عربانو په منځ کې رواج وموند.

ډاکټر سريل الکود لیکي: تر کومه ځايه چې زه خبريم لومړنی کتاب د سترگو طبابت پورې لیکل شوی دی د ابو روح محمد بن منصور جرجاني مشهور په «زرین دست» (د زرو لاس) په واسطه لیکل شوی دی. د ده کتاب نورالعین نومېږي چې په ۱۰۸۸م کې لیکل شوی او يوازی دوه نسخې يې موجودې دي چې يوه يې په اکسفورډ او بله يې په کلکته کې ساتل کيږي.

که چېرته طبابت له ختيز څخه عربو او نورو هېوادونو ته انتقال موندلی دی د منځنۍ آسیا د روغتونونو ساختمانونه، تجهيزاتو او مفروشاتو د جوړښت شکل هم هلته رواج موندلی دی. لکه چې په مراکش کې د اسلامي له بهترينو روغتونونو څخه يې قرار درلود چې د ۱۲۰۰م کلونو په شاوخوا کې جوړشو.

عبدالواحد المراكشي د دې روغتون په باره کې لکيلي دي «... دا هغه روغتون دی چې تصور کوم چې ساری يې په نړۍ کې نشته دي».

هر روغتون يو افتخاري رئيس درلود چې د غیر طبي اشخاصو څخه و او د هماغه ښارونو يا سيمې د آمرانو د کورنۍ پورې مربوط و. خو واقعي رئيس يې خامخا د هغه روغتون د طبيبانو له جملې څخه و چې د «متولی» په نوم يادیده.

لکه چې پخپله رازی هم د «ری» د روغتون متولی او بیا هم د زور بغداد د روغتون متولی و، او جرجاني هم دا مقام د خوارزم په روغتون کې درلود.



د روغتون رئیس دوه مرستیالان درلودل چې هغوی ته مشیر او قوام ویل کیدل.<sup>۱</sup>

### د منځنیو پیړیو نامتو طبیبان

#### ابانوپیترو (Abanopietro):

یو ایطالوی فیلسوف او طبیب دی چې د پتروس او اپونو په نوم هم یادېږي. دا سړی د اومی هجری (۱۳م) پیړۍ له ډیرو نومیالیو طبیبانو څخه دی. نوموړی په پاریس کې یی د فلسفې او طب په تحصیل پیل کړی دی. نوموړی د خپلو لیکنو په ډول (سبک) کې د ابن رشد او نورو عربي لیکوالو د لیکنو په لاره ډیر زیات تللی دی.

#### ارلیانس (سلیوس) (Aurelianus Caelius):

نوموړی له سیکا له طبیبانو څخه دی چې سیکا په مدیا کې واقع دی. دې غالباً په پنځمه میلادی پیړۍ کې ژوند کړی دی. دې د سورانس دوه کتابونه چې د حادو او مزمنو ناروغیو په هکله لیکل شوي وو ترجمه کړي دي چې هغه ترجمې لاتر اوسه موجودې دي. برسیره پر دې د یو بل کتاب پارچې هم شته چې د صحت او د داخلي ناروغیو د پتالوژۍ په شاوخوا کې یې لیکلې دي.

#### ارنالدوس دوولا نوا Arnaldus Devilla- Nova (۱۲۳۵-۱۳۱۳م):

یو کیمیاگر، منجم او طبیب دی چې اصلاً اسپانوی او د عربو فلسفه یې مطالعه کړې ده.

د ده کلیات په ۱۵۰۴ او ۱۵۳۲م کې په لیون او په ۱۵۸۵م کال په با سل او په ۱۶۰۲م کال په فرانکفورت کې او آخر بیا په ۱۶۸۶ کې بیرته په لیون کې چاپ او نشر شو. دې د طبی کتابونو په تالیف کې هم شهرت لري.

#### ارنو (انتو) Arnault Anntion (۱۶۱۲-۱۶۶۴م):

په وی آرنو سره مشهور طبیب او د فرانس د الهیاتو عالم و. نوموړی یو کتاب د فرکات کامینون په نامه تالیف کړی دی.

### اریتا نیوس Aretaeus:

یو یونانی طبیب دی چې د دویمې میلادی پیړۍ په دویمه نیمایي کې یې په روم کې ژوند کاوه. له ده څخه دوه طبي رسالې پاتې دي چې په ایوني لهجه دي او هر هره یوه یې څلور کتابونه دي. یوه رساله یې د حادو او مزمنو ناروغيو په اسبابو او علامو کې او بله یې د هغو د درملنې په باره کې بحث کوي چې په اختیاري مدرسي پورې ارتباط لري. نوموړی د پنوماتیک Pneumatic له نظریو څخه (چې زړه د روح او د حیات مرکز ګڼي) هم واقف و. او احتمال لري هغه سړی چې عرب ورته آرثانیوس وایي همدا سړی وي.

### اندرو ماخس:

د ترن د مشهور طبیب نوم دی چې د ۵۴-۶۸م کلونو ترمنځ یې په روم کې ژوند کاوه. دغه طبیب زیات شهرت درلود او مشهور تریاق چې عوام یې فاروقی تریاق بولي ده ته منسوب دی.

### اق شمس الدین:

شیخ محمد د حمزه زوی د محمد بن شهاب الدین د کورنۍ له علما او مشایخو څخه دی چې په کال ۷۹۲هـ په دمشق کې زیږیدلی دی.

سلطان محمد فاتح د نوموړي علمي او معنوي کمالاتو او هداياتو څخه استفاده کړی ده. په کال ۸۶۴هـ کې وفات شویدی. د نورو کتابونو په جمله کې د طب په رابطه یې هم یو کتاب تألیف کړی دی.

### ابراهیم (۲۹۷-۳۳۵م):

ابو الاسحاق بن سنان بن ثابت بن قرة الصابی الحرائی نومېږي. نوموړی د طب، حکمت او د هندسې د علم پوه او فیلسوف و.

### ابراهیم بن موسی:

په ابراهیم بن رئیس هم مشهور دی. د اسلام له منورو طبیبانوته دی او په مصر کې څرګند شو. او رئیس الاطباء ملک کامل بن ابی بکر مقرر شو او د قاهرې په روغتون کې یې خدمت کاوه. په ۶۳۲هـ کې مړ شو. ابن ابی اصیبعه د عیون الا بنافی طبقات الاطباء په کتاب کې دی یو پوه او خورا خوږ ژبی طبیب معرفي کړی دی.

### ابراهیم بن ایوب ایرش:

د عباسی خلیفې معتز بالله سرطیب و. او د اسلام مشهور طبیب و، پلار یې ایوب ایرش نومیالی طبیب و. ډیر یونانی ژبی کتابونه یې په عربي او سریانی ترجمه کړي دي.

### ابراهیم بن بکس:

د مشهورو اطباو څخه دی چې د عباسیانو په اوله دوره کې ظهور کړی دی. د طب په علومو کې بر لاسی و او ډیر کتابونه یې د طب په برخه کې تألیف او ترجمه کړي دي. څرنگه چې د سترگو بینایی له لاسه ورکړی خو دغه صنعت یې له لاسه ورنکړ او د عضدی په روغتون کې په تدریس مصروف و. د طب په برخه کې یې زیات کتابونه لیکلي او د قرا بادین په کتاب کې الحاقیه لیکلي دي.

### ابن ابی ربیع:

عبدالله امیه بن ابی صلت نومیده او په طبابت او شعر کې یې هم معلومات درلودل. د اسلام تر ظهوره پورې لاژوندی و، خو ایمان یې رانه وړ، او رسول اکرم<sup>ﷺ</sup> د ده په نسبت دا ډول فرمایلي دي (آمن شعره و کفر قلبه) یعنی د ده اشعارو ایمان راوړی دی او زړه یې کافر دی.

### ابن ابی رمثه:

یو جراح طبیب و چې د رسول الله<sup>ﷺ</sup> په زمانه کې یې له رسول اکرم<sup>ﷺ</sup> سره مجلس کړی دی، او په هغه وخت کې ده غوښتل چې د رسول اکرم<sup>ﷺ</sup> اسلحه له شاخه بشکته کړی خو ده ته یې اجازه ورنکړه او په اخبار الحکما کې فقط د ده د حال شرح همدومره لیکلی ده.

### سعید ابن بطریق:

د مصر د قسطنط څخه دی او خورالوی او حاذق طبیب و. نوموړی په ۲۶۳هـ کې د ذی الحجې په ۲۷ زیږیدلی دی. دې په اسکندریه کې د بطریقی رئیس مقرر شو. په اتوشیوس باندې مسمي شو او شپيته کاله عمر یې تیر کړ. اوه کاله یې د ریاست منصب درلود. ابن بطریق د طبابت په فن کې خورا ډیر مهارت درلود. او په پای کې په ۳۲۸هـ د رجب په میاشت کې وفات شو.

د عملی او علمی طب کتاب، یوه رساله، کتاب الجدل او کتاب النظم الجوهر د ده تالیفاتو څخه دي.

### ابن بغونش:

ابو عثمان سعید بن محمد د اندلس د اطبا او فلاسفه و څخه و. په ۳۶۹هـ په طلیطله کې زیږیدلی دی. نوموړی د ظاهر اسمعیل ابن مطرف د طلیطله باچا ته ډیر مقرب و. په ۴۴۴هـ کې وفات شوی دی.

### ابن بطلاوش:

د اندلس له علماو څخه و. په دین کې یهود و. خورا پوه طبیب و. په تیره په مفرده درملو کې یې ډیر معلومات درلودل. المجدولته فی الادویه المفرده. د ده د مشهورو تالیفاتو څخه دی. ده په بنی هواد کې خورا لوړ مقام درلود او پنځمه پېړۍ کې یې استوګنه کاوه.

### ابن البناء:

ابو العباس احمد بن محمد بن عثمان له دی څخه و او د مراکش عالم و او په ۶۳۹ یا ۶۴۹ یا ۶۵۶هـ کې په مراکش کې زیږیدلی دی. د هئیت او ریاضیاتو په علومو کې او په طب او فقه علومو کې یې خورا تخصص پیدا کړ. نوموړی په ۷۲۱ یا ۷۲۳هـ په مراکش کې وفات شوی دی. ابن البناء ته یې د ۷۴ کتابونو نسبت کړی دی چې له دې جملې څخه د تلخیص اعمال الحساب خورا مشهور کتاب دی.

### ابن تلمیذ:

امین الدوله ابو الحسن هبت اله بن ابی الغنایم په (۴۶۶-۵۵۶هـ) ژوند کړی او په عربو کې یو مشهور طبیب و. د طبابت او ناروغیو د تشخیص او د تداوی په فن کې یې خورا مهارت درلود. په بغداد کې د عضدی د روغتون سرطبیب او مدیر ؤ. او د ژوند تر پایه پورې په دغه خدمت بوخت او اخته و. ده ډیر تالیفات کړي دي چې لس یې ډیر مهم دي.

### ابن الجزار:

ابو جعفر احمد بن ابراهیم د هجری په څلورمه پېړۍ کې د اسلام له مشهورو طبیبانو څخه و. په قیروان کې زیږیدلی دی. تره او پلار یې هم له اطباو څخه وو. په طبابت کې یې خورا ښه معلومات درلودل. د ناروغانو په درملنې او د ناروغیو په تشخیص کې یې خورا مهارت درلود، او د طبابت د فنی انواعو په باره کې یې خورا ډیر مختلف کتابونه لیکلي دي. د ده کتابونه او آثار د ۲۵ څخه زیات ښودل شوي دي. نوموړی له ۸۰ کلونو زیات عمر درلود.

### ابن جلجل:

ابو داود سليمان ابن حسان الاندلسي له ښو طبيبانو څخه و. د مفردة درملو په خواصو کې يې ښه بصيرت درلود. د معالجي د انواعو په باره کې يې ښه خبرتيا او معلومات درلودل، او په خپل صنعت کې به يې ډير ښه تصرف کاوه.

نوموړی وايي ما هم د يو مرکب درمل د تصحيح کولو له امله خورا حرص او هڅه درلودله، ترڅو مي د خاوند تعالیٰ په فضل هغه درمل وپيژندل.

د درملو د نومونو تفسير د ديسقوريدس له کتاب څخه د ابن جلجل له تاليفاتو څخه دی، چې هغه يې د قرطبي په ښار کې په ۳۷۲ هـ کال کې ليکلی دی. نوموړی يوه مقاله او يوه رساله هم لري.

### ابن جميع:

شيخ موفق شمس الرياسته هېته الله بن زين بن جميع اسراييلي له مشهورو اطباو څخه وو. د طب په صنعت کې يې خورا زيات کوشش او اجتهاد کړی دی. ډير ښه علاج به يې کاوه. په طب کې ده باندې سلطان ډير اعتماد او باور درلود. ښه کتابونه او مقالې لري.

### ابن خلدون:

ابو مسلم عمر بن احمد حضرمي له اندلس د اشبيليه د مشهورو علماو څخه او د ابن خلدون د مشهور مورخ له کورنۍ څخه دی. په فلسفه، نجوم، هندسه او طب کې يې مهارت درلود. يو فيلسوف عالم و. په ۴۴۹ هـ کال په اشبيليه کې مړ شوی دی.

### ابن خياط:

ابوبکر عيسي بن احمد د اندلس له مشهورو علماو څخه دی او په حساب او هندسه، طب خصوصاً د هئيت په علم کې يې پوره لاس درلود. د سليمان بن حکم او نورو پاچاهانو په حضور کې يې خدمت کړی دی. په ۴۴۷ هـ کال په طليطله کې مړ شوی دی.

### ابن رشد (ابن الرشيد):

ابو محمد عبدالله بن ابي وليد د حکيم او فيلسوف (ابن رشد) زوی دی. ده هم په طبابت کې پوره مهارت حاصل کړی او د پلار د مرگ نه وروسته

د هغه ځای یې اشغال کړ او د ناصر بن منصور سرطیب و. دی یو اثر لری چې مقاله فی حيلة البره په نامه مسمی دی.

### ابن رشد:

ابو الوليد محمد بن احمد ابن رشد یا ابن الرشد د پورتنی ابن رشد پلار دی. په ۵۲۰ کال په قرطبه کې زیږېدلی دی.

ابن اصبيعه لیکلی چې ابن الرشد لومړی په اشبیلیه کې او بیا په قرطبه کې د قضاوت په وظیفه شروع وکړ.

شمس الدین شهرورزی د تاریخ الحکماو په کتاب کې لیکلی دی چې ابن الرشد په مختلفو علومو کې لکه فقه، اصول، طب، منطق، فلسفه او داسې نور تر ۷۰ عنوانونه زیات کتابونه تالیف کړي دي چې زیاتره یې په لاتین یا عبري ژبه ترجمه شوي دي او اصل عربي یې له منځه تللي دي. خو یو لړ کتابونه یې هم اوس موجود دي.

### ابن رضوان:

ابو الحسن علی د اسلام د لویو طبیبانو څخه یو طبیب و. د څلورمې هجري پېړۍ په اواخرو کې د مصر په جیزه نامی کلی کې زیږېدلی دی او په قاهره کې د علم په تحصیل یې شروع وکړ.

په ۴۵۳هـ کال کې مړ شوی دی. په طبابت کې یې پوره صداقت درلود او د فاطمیه پادشاهانو څخه د حاکم بامر الله سرطیب و. د خپلو معاصرو طبیبانو سره به یې معارضی کولی او د خپلو اسلافو آثار به یې د اعتراضاتو د محک څخه ایستل.

نوموړی ۵۶ کتابونه، رسالې او مقالې لیکلي دي. د افلاطون، ارسطو، بقراط، جالینوس، فرفوروس پر ځینو کتابونو او د یوناني حکماو پر مختلفو تالیفاتو یې مفید تعلیقات لیکلي دي.

### ابن رومیه (۵۶۱-۶۳۷هـ.ق):

ابو العباس احمد بن محمد بن مفرج النباتی چې په ابن رومیه باندې مشهور دی او د اشبیلیه له خلکو څخه دی. او د دی ځای د لویو علماو څخه شمیرل کیږي. نوموړی په دینداری کې مصوف او طبابت کې محقق و.

د نباتاتو علم او د درملو د خصوصیاتو او قواو او منافعو معرفت او د دی درملو د شین کیدو ځای د تباین، او صافو د اختلاف معرفت یې د کمال

درجې ته رسولی دی. د ده تالیفات یې پنځه کتابونه دی چې یو قاموس یې ډیر مهم دی.

### ابن زهر:

د مسلمانو علماو او پوهانو د یوې داسې کورنۍ کښه ده چې د لسمې میلادی پېړۍ د لومړنیو نه د ۱۳ پېړۍ تر اوایلو پورې په اندلس کې پیدا شوی دی، دغې کورنۍ د عربستان نه مهاجرت کړی دی او نسب یې عدنان ته رسېږي. لومړی د اندلس په مغرب جفن شاطبه کې اوسېدلی دی او وروسته بیا د اسپانیا په نورو برخو کې خواره، تیت او پرک شوی دی. د دې کورنۍ مشهور او معروف کسان دا دي:

۱. د دې کورنۍ لوی نیکه (جدا علی) چې په اندلس کې و په زهر سره ملقب و. په ۸۶ کلنۍ کې په ۴۲۲هـ کال د طلبیری په ښار کې مړ شو.

۲. مروان عبدالملک: نوموړی بن محمد بن مروان بن زهر چې مشهورو طبیبانو څخه و. په علم طب او علم فقه دواړو کې ښه پوره معلومات درلودل.

۳. ابو العلا: ابو العلا زهر بن ابی مروان عبدالملک بن محمد بن مروان د مخکې ذکر شوی سړی زوی دی. د ناروغیو په تشخیص کې یې فوق العاده مهارت درلود.

۴. ابو مروان: نوموړی عبدالملک بن ابی العلا زهر د مخکې ذکر شوی ابو العلا زوی دی او معمولاً په ابو مروان بن زهر سره بلل کېږي. دې د اشبیلیه په ښار کې ۴۸۴-۴۸۷هـ کلونو ترمنځ زیږیدلی دی او وروسته تر دې چې فقه او ادبیات او شرعی علوم یې په کامل ډول زده کړل او د طبابت علم یې د خپل پلار نه زده کړ. دغه علم یې په لږه موده کې تر دې اندازې زده کړ چې د خپل استاد درجې ته ورسېد او خاص بیا د خپلو ابتکاری تجربو په اثر په قرا با دین کې د تخصص خاوند شو. د ده تالیفاتو څخه یو کتاب (کتاب الاقتصاد فی اصلاح النفس و الا جساد)، بل یې (کتاب التیسیر فی المدادة و التدبیر) نومېږي. نوموړی د خبیث ناروغۍ په اثر په ۵۵۷هـ کال په اشبیلیه کې مړ شو.

۵. ابوبکر: ابوبکر محمد بن عبدالملک بن زهر د دغه ذکر شوی زهر زوی دی چې په حنفیه سره مشهور دی. په ۵۰۴هـ او په ۵۰۷هـ

کال کې زیږیدلی دی او ۵۹۵هـ کې مړ شوی دی. دې یو ماهر طبیب و خو په عملی برخه کې مشغول و او څه تالیفات یې ندی کړی. خو بیا یې هم د سترگو په طبابت کې یوه رساله د ځان څخه پراییښی ده.

۶. ابو محمد: عبدالله بن الحفید د مخکې ذکر شوی محمد زوی دی. په ۵۷۷هـ کال په اشبیلیه کې زیږیدلی دی. نوموړی د ماهر و طبیبانو څخه و چې د خپل پلار په مدرسه کې یې تحصیل وکړ. په ۲۵ کلنۍ کې هغه وخت چې مراکش ته روان و په ۶۰۲هـ کال په رباط الفتح کې مړ شو. کشر زوی یې ابو العلا د طب سره ډیر شوق درلود او د جالینوس د تالیفاتو څخه یې پوره معلومات درلودل او ښی گټی ورځنی واخستی.

#### ابن سخنون:

ابو عبدالله محمد سخنون ندرومی د اندلس د ادیبانو او طبیبانو څخه و او په ۵۰۸هـ کال په قرطبه کې زیږیدلی دی. وروسته اشبیلی ته لاړ او د ابن الرشد د شاگردانو په قطار کې داخل شو او د ځینو پادشاهانو طبابت یې هم کاوه.

#### ابن سراپیون:

د عباسیانو په دوره کې د سریانی مشهورو طبیبانو څخه شمیرل کیږی. یو حنا د ده کنیه نوم دی چې دوه کتابونه د الکناش کبیر او الکناش الصغیر په نامه په سریانی ژبه لیکلي دي، چې څو واری په عربی ژبه ترجمه شوي دي.

#### ابن سراج (۶۵۵-۷۲۹هـ):

محمد بن ابراهیم بن عبدالله بن رومین چې په ابن سراج غرناطی شاعر سره مشهور دی. ده په ډیرو فنونو او طب کې پوره مهارت درلود او د ده د تالیفاتو شهرت د دې سبب شو چې سلطان محمد بن محمد دی د خپل ځان مخصوص طبیب وټاکي. ده به د فقیرانو او بې وزلو خلکو علاج وړیا کاوه او د خپلو عوایدو دریمه برخه یې د دوی په غذا او دوا او نورو حوایجو باندې صرفوله. ده د طب په باره کې ډیر کتابونه لیکلي دي.



**ابن سمح:**

ابوالقاسم اصبح بن محمد د اندلس د مشهورو ریاضینو څخه و او په طب کې یې مهارت درلود. ډیر ښه او زیات تالیفات لری چې مهم آثار یې شپږ ښودل شوی دی. په ۴۲۶هـ کال کې مړ شوی دی.

**ابن سمنه:**

یحیٰ بن یحیٰ د اندلس د مشهورو طبیبانو څخه و. او د ریاضی، نجوم په علومو او ادبیاتو او نورو فنونو کې یې مهارت درلود. په قرطبه کې زیږیدلی او په ۱۳۵۰هـ کال کې مړ شوی دی.

**ابن عبدربه:**

ابو عثمان سعید بن عبدالرحمان طبیب او شاعر دی. نوموړی اندلس څخه و. په طب، هنیت او نجوم کې یې لوی لاس درلود. د تبی د تداوی په باب یې مخصوص اصول درلودل. نوموړی په طب کې درې کتابونه لری. د عمر په وروستیو وختونو کې روند شو او د ۳۴۵هـ کال په شاوخوا کې مړ شو.

**ابن عزرا:**

یا ابراهیم بن میر ابن عزرا یو یهودی عالم دی چې د اسپانیې په تولیدو کې د ۱۰۹۳-۱۰۹۷ په سنو کې زیږیدلی دی او د ۱۱۶۷ د جون په ۲۳ مړ شوی دی. په طب، هنیت او فلسفې کې متبحر و. او یو لوی شاعر هم و. نوموړی ډیر آثار لیکلي دی.

**ابن عطار:**

ابو الخیر مسیحی د نیلی نصرانی طبیب ابی البقا زوی دی. د عباسی خلیفه ناصر په زمانه کې اوسیده او د خلیفه مخصوص طبیب و. په ۶۰۸هـ په بغداد کې مړ شوی دی. قفطی د تاریخ الحکما خاوند په طب کې د ده شاگرد و.

**ابن القفطی:**

ابو الحسن علی بن یوسف قفطی چې په جمال الدین ملقب دی په ۱۱۷۲م کې د مصر د صعيد د توابعو د قفط په ښار کې زیږیدلی دی. د ابن قفطی د زیاتو تالیفاتو په اکر کې یې په تاریخ کې وو لکه تاریخ القاهره، تاریخ الیمن، تاریخ المغرب، تاریخ سلاجقه او نور پرته د یو کتاب نه چې

هغه هم د اختصار په ډول دی بل مونږ ته ندی رسیدلی، او داسی احتمال کیږی چې دا کتاب د اخبارالعلماء او تاریخ الحکماء په کتاب موسوم دی.

خو هغه مختصر چې روزنی له دې کتاب نه لیکلی دی په (الملقطات من کتاب تاریخ الحکماء) موسوم دی چې د ۴۱۴ کسو طبیبانو او ستورو پیژندونکو او حکماو پر شرح دی چې د پخوانیو وختونو د مؤلف تر زمانې پوری دی. دا کتاب فوق العاده مهم دی ځکه چې یوه داسی سرچشمه ده چې د عربو د فرهنگونو او علومو او د هغوی د اطلاعاتو په باب کې پر یونانی تالیفاتو د ډیرو ښو معلوماتو لرونکی او منبع ده. بر سیره پر هغی د یونانی د آثارو یوه زیاته برخه چې پخوانو کتابو کې ندی ویل شوی مونږ ته ښیئ.

### ابن کرابا:

ابو سالم یو مشهور طبیب دی چې په اصل د یعقوبی ملاطبی له طایفی نه دی او د سلجوقی پاچا علاوالدین کیقبا د طبیب او ندیم و.

### ابن کرنیب:

ابو احمد حسین بن اسحاق بن ابراهیم بن یزید د طبیعینو د یو مشهور سری کتابت و. ابن اصیبعه د عراق او جزیرې په طبیبانو کې راوستی دی.

### ابن ماسویه:

میخانیل د ماسویه زوی او د یو حنا بن ماسویه ورور ؤ. د طب په ټولو چارو کې د یونانیانو پر لاری تګ کاوه. د خپلی پیری او د مخکنیو د هیڅ یو طبیب سره یې موافقه نه درلود. مامون د ده خورا لمانځنه کوله او هیڅ یو درمل به یې چې د میخانیل له خوا جوړشوی نه و نه یې خوړ. د بغداد ټولو طبیبانو د ده تمجید او احترام کاوه.

### ابن مامون:

ابو عمران موسی د میمون زوی د عبیدالله طبیب لمسی وو. نوموړی په ۱۱۳۵م یعنی د هجری پنځمې پیری په وروستی نیمایي په قرطبه کې زیږیدلی و.

نوموړی په طبابت کې ساری نه درلود. او د صلاح الدین ایوبی د خاص طبیب په ډول په شاهي مقام کې شامل شو.

نوموړی حکیم د طبابت په باب تر ۱۸ زیات کتابونه لیکلي دي چې ځینی یې د پخوانیو حکیمانو او طبیبانو څخه لکه بقراط، جالینوس او ابن سینا د کتابو څخه د اقتباس په ډول ترجمه او تخلص کړی دي او ځینی یې خپل مولفات دي.

### ابن نفیس:

علاوالدين ابوالحسن علي بن ابي الحزم علاوالدين بن النفيس مصری قریشی دی. نوموړی طب په دمشق کې زده کړ. دی په طب کې د خپلي زمانې په وگړو کې ساری نه درلود. په ۶۸۷ کال مړ شو. ځينو د ده وفات په ۶۹۶ کال کې گڼي چې اتيا کلن وو. ډیر تالیفات لري او له کتابو څخه یې ډیری نسخې پاتې دي. د حاجی خلیفه په وینا دروسوو ټوکو ته رسېدل او د اتيا ټوکو په تالیف بریالی شوی دی.

### ابن النقاش:

مذهب الدين ابوالحسن علي د عیسی زوی د اسلام د مشهورو طبیبانو څخه و. په بغداد کې زیږېدلی دی. دمشق او مصر ته تللی او په پای کې په دمشق کې میشت شو او د ملک عادل نورالدین محمود بن زنگي د طبابت او کتابت په خدمت بوخت شو او د دمشق روغتون یې اداره کاوه. په ۵۷۴ هـ کال مړ شو.

### ابن وافد:

د ابو المطرف عبدالرحمن بن محمد وزیر (۳۸۷-۴۶۰ هـ) او د اندلس د مشهورو طبیبانو او غنیانو څخه و. په طلیطله کې یې هستوگنه درلوده. د ارسطو او جالینوس کتابونه یې ډیر کتلي وو. ډیر ښه آثار لري.

### ابن هود:

ابو علی حسن د عضدالدوله زوی دی. په حکیمه، طب او د فلسفې په علومو کې یې لوی لاس درلود. په ۶۹۷ هـ کال په دمشق کې مړ شوی او په ۶۳۳ هـ کال په مرسیه کې زیږېدلی و.

### ابن الهیثم:

عبدالرحمن د الحق زوی د اندلس د خورا مشهورو طبیبانو څخه و چې په قرطبه کې لوی شوی او زیات تالیفات لري. مهم تالیفات یې څلور دي. نوموړی په ۴۵۵ هـ کال مړ شوی دی.

### ابن ابی الاشعث:

ابو جعفر احمد د احمد زوی او د احمد ابی الاشعث لمسی چې اصلاً ایرانی دی. وروسته موصل ته تللی او زیاته موده یې هلته تیره کړې ده. په ۳۵۹هـ وفات شوی دی. کله چې د ناصرالدوله کوچنی زوی یې معالجه کړ ډیر مشهور شو او د زیات ثروت خاوند شو.

زیرک او با هوشه سړی و چې په فلسفه او طب کې یې ډیر شاگردان تربیه کړي دي.

محمد د ده د زامنو څخه و چې په خپل عصر کې مشهور طبیب و. د طب په برخه کې یې تالیفات ۱۴ ټوکو ته رسیږي.

### ابن ابی اصیبعه:

موفق الدین ابو العباس د قاسم سعدی خزرجی زوی دی او د مؤلفینو په شرح حال باندې مشهور دی. په کال ۶۰۰هـ ق په دمشق کې زیږیدلی دی. نوموړی په کال ۶۳۴هـ کې د قاهرې په روغتون کې کار پیدا کړی او وروسته د امیر عزالدین ایدمی په طبابت کې مقرر شوی او په کال ۶۶۸هـ کې وفات شوی دی.

د عیون الانبافی طبقات الاطبا په اثر کې د حکماو او مشهورو طبیبانو شرح حال یې لیکلی دی. برسیره پر هغه یې درې کتابونه تالیف کړي دي.

### ابن ابی صادق:

ابوالقاسم عبدالرحمن د علی زوی د احمد لمسی او د ابی صادق نیشاپوری کړوسی دی. ډیر زبردست طبیب او فیلسوف و. په نیشاپور کې زیږیدلی او هلته تربیه شوی دی. نوموړی د دوهم بقراط په نامه پېژنی. خپل ټول عمر یې د جالینوس د کتابونو په تفسیر او تتبع کې تیر کړی دی.

د بقراط د جنین مسایلو شرح، شرح فصول یا فصوص د ده د تصنیفاتو له جملې څخه دی. د پاریس په ملی کتابتون کې د وروستی کتاب یوه نسخه او مقدمه المعرفه کتاب موجود دی.

### ابن باجه:

ابوبکر محمد ابن يحيٰ بن باجه نجیبي يا بل نوم یی ابن الصایغ د عربانو یو مؤرخ دی چې په ریاضی او طب کې ډیر شهرت لاره. د هجري پنځمې پیړۍ په وروستیو کې سر قسط کې زیږېدلی دی. د عمر په وروستیو کې فارس ته تللی او په ۵۳۳هـ کې چې ځوان و مړ شوی دی. ځینی عربان وایي چې د طبیبانو د کینې او حسد په نسبت نوموړی مسموم شوی چې محرک یې ابن زهر گڼی. د نوموړی ۲۶ اثرونه د افغانستان په دایرة المعارف کې درج دی.

### ابن بختویه:

ابوالحسن عبدالله بن عیسیٰ د واسط څخه دی. د اسلام مشهورو اطباو کې شمیرل کیږی. یو کتاب یې چې کتابه المقدمات چې د کنز الاطبا په نوم شهرت لری او په کال ۱۴۰هـ کې د خپل زوی په نوم تالیف کړی دی. نور معتبر آثاری الذهد در فن جراحی کتاب، کتاب العضدالی معرفت العضد دی.

### ابن بطلان:

ابوالحسن مختار بن حسن بن عبدون، بن سمدون ابن بطلان د بغداد د اهلایو څخه دی. د تقویم الصحه کتاب چې لاتینی ترجمه یې په ۱۵۳۱م کال په استر اسبورگ کې نشر شوی دی. نور آثار یې دری بنودل شوی دی.

### ابن جزله:

ابو علی یحیٰ بن عیسیٰ طبیبی د بغداد څخه دی. اروپا هغه د بن جنلا په نامه پیژنی. طبابت یې د سعید بن هبته الله څخه زده کړی دی. د بغداد په کوی کرخ کې ژوند کړی دی او د کوی کرخ خلک یې مجانی تداوی کول او خوراک به هم هغو ته ورکاوه. نوموړی د شعبان په میاشت کال ۴۳۹هـ کې وفات شوی دی. هغه کتابونه چې له ده څخه پاتې دي پنځو آثارو ته رسیږی.

### ابن سینا:

ابو علی حسین بن عبدالله بن حسن بن علی بن سینا چې په شیخ الرئيس، ستر استاد یا د استادانو رئیس، د طبیبانو امیر، حجة الحق، شرف الملك باندې ملقب و. همداشان د معلم الثاني یعنی دویم معلم چې په تحقیق سره تر ارسطو وروسته مقام لری القاب ورکړ شوی دی.

ابن سینا د بلخ د اهالی د یوه تن زوی و، د مور نوم یې ستاره ده چې پلار یې د افشانه په کلی کې چې د بخارا د مربوطاتو د خرمین (د لمر

وطن) له کلیو څخه یو کلی و له هغې سره واده کړی، او ابن سینا هم د خرمین په کلی کې زیږیدلی دی.

«د ابن سینا پلار د اسمعيلیه له پیروانو او د بلخ له خلکو څخه او مور یې د بخارا د اطرافو د کلیو له اوسیدونکو څخه ده»<sup>۱</sup>.



نو ابن سینا (۹۸۰-۱۰۳۷م) زمونږ د گران هېواد افغانستان د بلخ له اوسیدونکو څخه ؤ چې کورنۍ زده کړې یې تعقیبې کړې او تر ټولو علومونه مخکې یې د طبابت سره علاقمندی درلودله. په هر صورت تر کومه ځایه چې معتبرو اسنادو ته مراجعه شویده، نوموړی د بلخی ابن سینا په نوم پیژندل شوی او حتی تر ډیرو کلونو پورې په لویدیز کې دی د عربو له علماوو څخه شمیره. خو تاریخ داسې قضاوت ونه کړ او نه به یې وکړی.

په شپاړس کلنۍ کې د ابو سهل عیسیٰ بن یحییٰ المسیحی چې د جرجان له طبیبانو څخه و د توصیفی په اساس د طب د علم په زده کړه یې پیل وکړ، او د دی منظور د پاره یې ابو منصور حسن بن نوح القمري په استادۍ غوره کړ.

ابن سینا د خپل شرح حال په یوه برخه کې لیکلی «په لومړي سر کې مې ناروغان صرف په دې خاطر معالجه کول چې د طب د علم سره مې مینه درلودله او مادي گټه مې له دې بابت نه نظر کې نه وه». نوموړی زیاتوی «تر دې وروسته د طبابت د علم سره سخت علاقمند شوم او هغه کتابونه چې مې په دې علم کې راټول کړي وو ولوستل، د طبابت علم د سختو علومو څخه نه دی او دا ده چې زه په ډیره کمه موده کې په دغه څانګه هم پیاوړی شوم»<sup>۲</sup>.

۱- ادوارد براون، طب اسلامي، ص-۷۴

۲- داکتر سريال الکود، تاريخ پزشکی ايران، ص-۲۷۰

لا اتلس کلن شوی نه و چې د ده ښه شهرت یوې هسې درجې ته ورسید چې د نوح بن منصور ساماني پاچا (۹۷۶-۹۹۷م) بستر ته یې احضار کړ. «د ابن سینا د طبابت فعالیت د ساماني نوح بن منصور له تداوی څخه پیل شو ځکه کله چې رسمي او درباري طبیبان د ده له تداوی څخه پاتې راغلل نو یې ځوان ابن سینا د ده د بستري (بالین) سرته راوغوښت او ده وکړای شو چې نوموړی امیر معالجه کړي، دا وه چې د خاص و عام د پاملرنې وړ وگرځید»<sup>۱</sup>.

د ابن سینا آثار ډیرې زیاتې او زیاتره یې هم ډیر محجم او قطور دي. د ده ځینې مهم آثار شل جلدو هم کیږي.

هغه بشپړ فهرست چې قفطی په لاس راكوي (چاپ لیبرت ص-۴۱۸) ۲۱ لوی یا مفصل آثار او ۲۴ یې کوچني او مختصر آثار دي. چې د هغو موضوعات د فلسفې، طب، کلام، هندسې، د نجوم د احکامو، د ژبي پیژندنې او داسې نورو پورې مربوط دي.

هغه فهرست چې بروکلیمان په خپل اثر *Geschichte Der Arabischen Litter* په نوم (کتاب اساسي عربي) لومړۍ جلد ۴۵۴-۴۵۸ مخونه دي او د ابن سینا په موجوده آثارو مشتمل دي له هغې بیخي زیات مفصل دي چې قفطی نقل کړی دي. او پر ۶۸ کتابونو د کلام او لومړۍ حکمت د علم په باره کې، د نجومی د احکامو، حکمت او طبیعي په باب ۱۱ کتابونه، ۱۶ کتابه په طب کې، ۴ کتابه هم په شعري فنونو کې چې مجموعاً ۹۹ کتابونه کیږي.

«د ابن سینا څخه د دوو سوو څخه زیات آثار کتابونه، رسایل او مقالات په میراث پاتې دي چې د هغه عصر متداوله علوم او معرفت لکه فلسفه، طب، منطق، روان شناسي، سیاست، ښوونه او روزنه او ادبیات او نور دي په برکي نیسي»<sup>۲</sup>.

«د تاریخ پوهانو ۲۲۰ کتابونه او رسالې د شیخ په نامه ضبط کړي دي چې ۱۶ یې طب پورې اړه لري. له دغې جملې څخه ۱۰۰ عنوانه چاپي او خطي یې اوس موجود دي»<sup>۳</sup>.

۱- اثر فوق، ص-۲۷۰

۲- مجله آریانا، شماره ۳۷۶ سال ۱۳۸۱ ص-۶۱

۳- پښتو آریانا دایرة المعارف، لومړۍ ټوک ۱۳۲۹ چاپ ص-۷۶۵-۷۹۲

ابو الفرج بن عبری وايي «د قانون د کتاب د تنظیم او انشاء څخه دمخه د طب د علم مینانو او د دی رشتی محصلانو چې د علی بن عباس مجوسی اهوازی کامل الضاعه له کتاب څخه استفاده کوله خو د قانون د کتاب تر خپریدو وروسته کامل الصناعه په بشپړه توګه یوې ګوښۍ ته شو»<sup>۱</sup>.

دا اثر چې له یوه ملیون کلمو څخه زیاتېږي او د عربي د ګردو کتابونو او آثارو غوندې په مفصله توګه تقسیم بندې شوی په پنځو کتابونو تقسیم شوی دی.

«ده د طب د علومو د قانون کتاب له پنځو برخو څخه تشکیل شوی دی، چې دیرش کرته چاپ شوی دی، او تر اتلسمې پېړۍ پورې له خاص اهمیت څخه برخورداره دي»<sup>۲</sup>.

«په منځنیو پېړیو کې د لویدیځې اروپا په هېوادونو کې په دی نسبت چې کاتولیک مذهب د جراحی، اتوپسی او نور عملیاتونه منع کړي و نو جراحی هغو مړه پراختیا نه ده موندلې او وروسته پاتې وه او حتی د سیر علمي په وخت کې د زخمیانو سره کومک د مذهب له مخې منع کړی شوی و. په هغو هېوادونو کې چې د کاتولیک مذهب موجود نه و په تیره بیا په منځنۍ آسیا په سیمو او خراسان کې د جراحی پرمختیا دوام وموند او په دې برخه کې د ابن سینا، رازی او نورو څخه یادونه کولای شو»<sup>۳</sup>.

«...یوازې یو شمیر زړه ورو او با استعدادو جراحانو په هغه وخت کې وکولای شول چې په جراحی کې طبی خدمتونه ترسره کړي. چې له دې جملې څخه د شرق جراح او طبیب ابو علی ابن سینا بلخي (۹۸۰-۱۰۳۷م) چې په اروپا کې اوس هم د ابن سینا په نوم یادېږي د طب په علم کې په تیره بیا په جراحی کې د قدر وړ خدمتونه ترسره کړل.

...ابن سینا د جراحی د عملیاتو په وخت کې د نرکوز څخه استفاده کوله او په هغه وخت کې د حس د ابطال د پاره یې ناروغ ته تریاک او یا کوکنار ورکول.

دې پېلوړی جراح او د شرق نابغه خبیثه تومورونه په پراخ صورت د نورمال نسج له ساحې څخه قطع کول او د تومور ځای یې د سره کړی او

۱- داکتر سریل الکود، تاریخ پزشکی ایران، ص-۲۸۳

۲- و. دی. کریکوف، اوګانزیشن و اقتصاد فارمسی، سال ۱۹۷۶ ص-۱۶

۳- اکادمیسین پوهاند محمد موسی وردګ، جراحی حرب، سال ۱۳۶۷ ص-۱۷-۳



سپینې په واسطه سوزاوه چې حتی نن ورځ هم رواج لري. ابن سینا په خپل عصر کې حتی د کليې (بډوډو) تیزې عملیات په ښه توګه اجرا کول او د نرمو کټیټرونو څخه چې د حیوان له پوستکي څخه جوړېدل استفاده کوله»<sup>۱</sup>.

ډیر غوره نقش د سل، تویرکلوز (نری رنځ) د ناروغۍ په انکشاف کې، د شرق نابغه او د بلخ ستر عالم یعنی ابو علی سینا درلود. نوموړی د قانون په کتاب کې د سل په باره کې یادونه کړې چې ډیره ارزښتمنه ده. ده په مفصل ډول د ریوی تویرکلوز سریري لوحه، پلوریتونه او مینجیتونه چې غیر وصفی Non-Specific عامل یې درلود لیکلي دي، ده د سل عامل یووړو کې میکرو اورګانیزم په ګوته کړی چې په سترګو نه لیدل کېږي او دا نظر تر ابن سینا څخه ۶۰۰ کاله وروسته چې مکروسکوب د لیوان هوګ له خوا اختراع شوی و څرګند شو.

ابن سینا وایي سل یوه انساني ناروغۍ ده چې په نتیجه کې له وړو ژوندۍ شیانو څخه منځ ته راځي او د ناروغ انسان څخه سالم انسان ته سرایت کوي، «همدارنګه دغه د اروپا د طبابت شهزاده د قانون په کتاب کې د تبو په فصل (طاعون، کوی، شری او نورو) کې وایي چې دغې ناروغۍ د یو نامرئي موجود څخه منځ ته راځي»<sup>۲</sup>.

ابن سینا په خپلو آثارو کې لیکلي دي چې د دی ناروغۍ د مساعد کولو عوامل آب و هوا، روحی او فزیکي ترضیضاتو له بدلونونو څخه دي. ده ویل چې د سل ناروغۍ د وجود په ټولو غړو کې خپرېږي او له حاد شکل څخه مزمن شکل ته پراختیا مومي.

د سل د ناروغۍ د تداوی لپاره د اقلیمي تداوی، د لمر وړانګو په واسطه تداوی Khiliotherapy د اقلیمي Climatotherapy او د طبی بوټو له خلاصه وو څخه کار اخیست. او د دې ناروغۍ د وقایي په خاطر د حفظ الصحی رعایت یې توصیه کاوه.

د ابن سینا ډیر ستر کار د طب د علومو قانون دی چې له ۳۰ کړنو زیات چاپ شوي دي او د یوه کتاب په حیث تر اتلسمې پېړۍ پورې د طبیبانو او درمل جوړونکو د پاره اساسی لارښود و. نوموړی د سمی موادو او ضد

۱- پوهندوی دوکتور محمد نادر هادی او پوهنوال دوکتور عبدالحمید رحیمی، جراحی عمومی، سال ۱۳۶۴ ص-۳

۲- پوهندوی دوکتور محمد انور ترابی، اندیشمندان و دانشمندان علوم طب، سال ۱۳۸۵ چاپ هرات

سمی موادو په متعلق پراخ کارونه تر سره کړی دی او د خالصو اوبو استحصالول یې کشف کړی دی.

د ستر ابن سینا په هکله زیاتو پوهانو خپلې نظر یې ابراز کړی دی چې په دې اثر کې په لنډ ډول شرح کیږي:

«ابن سینا یو ساده شخص و چې پلار یې د نوح بن منصور په زمانه کې د بلخ څخه بخارا ته ولاړ او دنده یې د مالیاتو راټول و. ابن سینا په ماشوم توب او ځلمیتوب کې د پرمختګ ټولو امکاناتو څخه محروم و، سره د ټولو مشکلاتو او موانعو چې د هغه په مخ کې پراته وو ډیر ژر د علم او پوهې هغه درجې ته ورسید چې نه یواځې د ناحیې حکمران توجه یې ځان ته جلب کړه بلکې هر چیرته چې به لاړ څو ورځې به تیرې نه وې چې د هغه لوړ مقام پادشاهانو او حکمرانانو ته مکشوف شی او د احترام او اکرام وړ وگرځي. د نوموړي عمر سره د دې چې شپیتو کلونو ته ونه رسید، خو هغه کتابونه چې ده لیکلي دي ډیر کلونه یې اروپا خپل نفوذ لاندې وساتله»<sup>۱</sup>.

دانته پخپل کتاب بهشت کې لیکلی چې ابن سینا عالی هوش او ذکاوت درلود او وایي چې نوموړی د سقراط او جالینوس په منځ کې قرار لري.

سکاليجر ابن سینا د جالینوس سره جوخت بللی او په فلسفه کې د جالینوس څخه لوړ ارزیابي کړی دی.

ویلیام هاروی شپږ سوه کاله د هغه له مرګ څخه وروسته خپل دوست او بری ته لیکي: «که غواړی څه شی زده کړی لارښه د پوهنې د سرچینو څخه ګټه واخله او د ابن سینا، سیسرو او ارسطو کتابونه ولوله»<sup>۲</sup>.

ابو فرج بن عبری وایي «د قانون د کتاب تنظیم او انشاء څخه مخکې د طب د علومو ټول عاشقان او د دې رشتې زده کوونکي د علی بن عباس مجوسی اهوازی کامل الصناعه کتاب څخه استفاده کوله، خو د قانون د نشر څخه وروسته کامل الصناعه په کلی توګه ځنډې ته شو»<sup>۳</sup>.

ډاکټر براون لیکي «نن د ابو علی سینا چې په صحیح توګه ووايم ابو علی حسین بن عبدالله بن سینا چې عموماً هغه د شیخ الرئيس په لقب یعنی

۱- پوهاند عبدالحی مومنی، تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان، ۱۳۸۴ اکادمي علوم، ص-۱۳۹

۲- اثر فوق، ص-۱۳۰

۳- ډاکټر سريال الکود، تاريخ پزشکی ایران، ۱۹۷۰ ص-۲۸۳

لوی استاد یا د استادانو رئیس یادوی او هم ده ته معلم الثانی یعنی دویم معلم چې وروسته د ارسطو څخه قرار لری صحبت کوم.

د کار مشکل په دې کې دی چې د هغه په وجود کې عربی علم خپل لوری څوکی ته ورسید او گویا د هغه په جسم کې کاملاً مجسم شو او تجلی یې وکړه. هغه محدود وخت چې په اختیار کې لرم ممکن نه دی چې د هغه آثار په فلسفه او علم کې وشمیرم او یا د هغه د ژوند جزیاتو په برخه کې چې ده پخپله یادداشت کړی او تر یوویشتم کلنۍ پورې چې زموږ په لاس کې دی او وروسته د هغه دوست او شاگرد ابو عبید جزجانی لیکلی دی، بیان کړم»<sup>۱</sup>.

«دا چې ابن سینا څه مقام او فوق العاده د احترام وړ دی د څلورو مقالو څخه چې په دولسمه میلادی پېړۍ کې تالیف شویدی ... نقل قول کوم ... هر چاته چې د قانون لومړۍ ټوک معلوم وی د طب اصول او د هغه کلیات هېچاته پټ نه پاتی کېږی، ځکه که بقراط او جالینوس ژوندی شی روا ده چې هغه ته د احترام سر تیب کړی ...»<sup>۲</sup>.

و. ای. کریکوف وایي «ابن سینا د یو سل په حدودو کې علمی آثار منځ ته راوړل چې د بشریت د پوهې ټولې برخې په برکې نیسي. خو د هغه عالی کار د طب او درمل جوړولو کې تمرکز پیدا کړی دی. د قانون کتاب د پنځو برخو څخه تشکیل شوی چې دېرش ځلې چاپ یې تجدید شوی او تر اتلسمې پېړۍ پورې یې خاص اهمیت یې درلود»<sup>۳</sup>.

مرحوم غبار لیکي «نوموړی د فلسفې ټولې اجزای چې دایرة المعارف حکم یې درلود په مختلفو کتابونو کې په ډیر روښانه اسلوب او واضح یې تحقیق لاندې قرار ورکړ.

منطق، طبیعیات، ریاضیات او الهیات چې د یونان څخه مأخذ او اسلامی اصولونه نژدی شوی وو، ټول یې پخپلو کتابونو کې په واضحه توگه تر بحث لاندې ونيول او د مختلفو مسایلو لکه منطق، خلیات، د آیاتو فلسفې

۱- ادوارد براون، طب اسلامی، ۱۳۳۷ تهران، ص-۷۴

۲- اثر فوق، ص-۷۹-۸۰

۳- پوهاند عبدالحی مومنی، تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان، ۱۳۸۴ اکادمي علوم، ص-۱۳۰

تفسیر او هم عرفاني موضوعات يې وليکل او همدارنگه د پخوانی یونانی پر کتابونو يې شرحی وليکلی»<sup>۱</sup>.

پروفیسور پی. بی وچا هندي پوه ليکي: «... زه دلته هغه توانايي نه لرم چې د هغه همگیری د طب او ماوراءالطبیعه په برخه کې ارزيايي کړم هغه څه چې په دې لنډه مقاله کې چې د هغه استعداد او د تعجب وړ نکاوت بیان او یادآوری کړم.

لومړی د یادولو وړ ده چې ابن سینا د پنځو- شپږو نابغو په منځ کې قرار لری چې نړی تر اوسه ليدلی دی ... ابن سینا یا اویسینا د ټولو نه ښه په اروپا کې پیژندل شوی دی. په یوه لنډه د رېرونو څخه ډکه دوره کې د منطق، ماوراء الطبیعی، طب، الهیات، ریاضیات او د نجوم په علومو کې تبحر حاصل کړ او هغو ته يې انکشاف ورکړ ...

دویم ټکی د یادولو د هغه د هوش او حیرانوونکي استعداد څخه دی چې د باور وړ نه دی.

وروستی غټ ټکی د ابن سینا د نظر وسعت او د اندیشی آزادی ده. د هغه اندیشه واقعاً عالمانه، استعداد يې منظم، تحقیقات يې حقیقی، موثر، معقول او د جرأت څخه برخمن دی ...

هیڅ تکبر او ځان ستاینه يې نه لرلو، بلکې متواضع، با حیا او مؤدب و»<sup>۲</sup>.

عبدالله محب حیرت ليکي «ابن سینا په لومړی ځل نړی کې معدنی مواد يې طبقه بندی کړ»<sup>۳</sup>.

د شوروی اتحاد د علومو اکادمي غړی یاوولفسکی په خپله یوه مقاله کې ابن سینا يې لومړنی میکروب پیژندونکی معرفی کړی دی. نوموړی داسی خپل نظر اظهار وی «د میکروب د پیژندلو څخه څو پېړی مخکې یو علی اعلام کړی و چې ناروغی د کوچینیو نه لیدونکو حیواناتو چې په اوبو کې موجود دی اشخاصوته سرایت کوي»<sup>۴</sup>.

۱- میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، سال ۱۳۴۶ ص-۱۶۴

۲- ژوندون شنبه ۱۵ سنبله ۱۳۵۹ دسامبر ۱۹۸۰ شماره ۲۳-۲۴ سال ۳۲ ص-۹

۳- اثر فوق، ص-۵۲

۴- اثر فوق، ص-۵۲

د ابن سینا د شاگردانو له جملې څخه ابو عبید د نوموړی په ژوند لیک کې لیکلی دی چې «شیخ په ځوانۍ کې تر ټولو ډیر بنایسته و. کله چې به د جمعې په ورځې جومات ته روان و، د ښار خلک په کوڅو کې سره راټولیدل او یو د بل څخه مخکې کیدل ترڅو د هغه د بنایستوب ننداره وکړي»<sup>۱</sup>.

د ابن سینا د زرمې کالیزی په ویاړ د ازبکستان مطبوعات په کال ۱۹۷۹ ځنۍ مطالب یې د قانون د کتاب تر عنوان لاندې داسې لیکلی دی «ابن سینا په خپل طبی دایرة المعارف کې د منځنیو پېړیو طبابت په کمال سره طرح او د زرونو کلونو لرغونو پېړیو علم ته یې تعمیم ورکړ او هغه د نور سطحې ته ورساوه او د طبابت وروستی لاس ته راوړنی باندې حدس وهلی دي»<sup>۲</sup>.

د نورو پوهانو سره په مقایسه کې د ابن سینا د یوې ارجوزې په پوښ کې داسې لیکل شوی دي: «طبابت معدوم و او بقراط هغه د عدم څخه منځ ته راوړ، وروسته مړو جالینوس هغه ژوندی کړ، وروسته بیا وروند شو او حنین بن اسحق هغه بیا کړ، وروسته په ښارونو کې تیت او پراگنده شو او محمد بن ذکریای رازی هغه را ټول کړ».

علامه قطب الدین شیرازی وايي «باید وویل شی چې طبابت ناقص وو او ابن سینا هغه تکمیل کړ».

### ابن صلاح:

نجم الدین ابو الفتوح احمد بن احمد په حکمیه او طبی علومو کې هوښیار و. نوموړی دوه اثره لری چې یو یې فی الشکل الرابع من اشکال القیاس مقاله او بل یې فی الفوذ الاصغر دی. نوموړی په ۵۴۰هـ کې مړ شوی دی.

### ابن طبیب (۵۱۵-۶۲۷هـ):

مذهب الدین عبدالرحمن بن علی په دمشق کې د اطباو رئیس و. په طبابت کې ښه وارد و. دوه تالیفونه لری چې یو یې اختصار الحاوی او بله مقاله یې فی الاستفراغ ده.

۱- اثر فوق، ص-۵۲

۲- اثر فوق، ص-۵۲

### ابن عین زرمي:

موفق الدين ابو نصر عدنان بن نصر د عين زربي له خلكو چي د شام نواحيو پوري اړه لري، څخه دي. د الكافي في الطب كتاب چي په پاریس او اكسفورد كې موجود دی په ۵۱۰هـ كې په قاهره كې د هغه د تالیف څخه فارغ شو. يوه مقاله د سياست په برخه كې، يو كتاب د منطق په مورد كې او څو طبي كتابونه په طب كې لزل. نوموړی په كال ۵۴۲ هـ ق كې وفات شوی دی.

### ابن اللباد (۵۵۵-۶۲۹هـ):

موفق الدين عبدالطيف د يوسف زوی دی. په طب كې برلاسی و چي په بغداد كې زيږيدلی او هملته مړ شوی دی. د هغه تالیفات د ۷۵ په حدودو كې دی چي اكثریت رسالې او كتابونه يې د طب په هكله وو.

### ابن اللبودی:

شمس الدين ابو عبدالله محمد د عيدان زوی چي د اسلام له مشهورو اطباو څخه دی. په طبابت كې ډير ماهر او پوه و. په ۶۲۱هـ د ۵۱ كلونو په عمر وفات شو. د هغه تالیفات الرايى المعتبر فى معرفت القضاء والقدر، د المخلص لابن الخطيب كتاب شرح چي د مفاصلو د خلعي يوه رساله وه، او د المسائل الحنين بن اسحاق كتاب شرح او نور دی.

### ابن اللبودی:

د پورتنی ابن اللبودی زوی دی. په طب او نورو علومو كې نسبت پلار ته ممتاز و. په حلب كې زيږيدلي او په وړو كتوب كې له خپل پلار سره دمشق ته تللی او د علومو او فنونو طلب يې وكړ. تالیفات يې ۲۱ ته رسيږي چي اكثریت يې طب پوري اړه لري.

### ابن المارستانيه:

ابوبكر عبدالله د علي زوی پوه طبيب و. د بغداد د عضدى په روغتون كې مدير او سر طبيب و. د بغداد تاريخ چي ناقص پاتې شوی د ديوان الاسلام الاعظم په نوم ياد شوی او د عضدى روغتون تاريخ يې هم ليكلی دی.

### ابن ماسويه:

ابو ذکريا يوحنا (يحي) نصرانی طبيب و. پلار يې د جندی شاپور په ښار کې عطاری کوله. په طب کې د نوموړی استاد جبرئیل بن بختیشوع دی چې وروسته د مامون خاص طبيب شو او تر ۲۴۳ هـ چې د مړينې کال يې دی په دې مقام کې د مامون د طبيب په توگه و. د هغه له شاگردانو څخه يو هم حنين بن اسحاق دی چې د النوا دارالطبيه کتاب يې د هغه په نوم ليکلی دی.

ابن ماسويه څو نورۍ رسالې هم لری چې ابن اصبيعه په خپل کتاب کې د هغو څخه يادونه کړې ده. تالیفات يې د ۲۳ عنوانو څخه زیات دی چې يوازی د البرهان کتاب يې ۳۰ ټوکه دی.

د ماسويه زوی ميخائيل په طب کې د يونانی لاره تعقيب کړ. مامون د هغه قدردانی کاوه او هغه درمل چې د ميخائيل له خوا تهيه شوی نه و، نه يې خوړ.

### ابن المجوس:

علی بن عباس مجوسی اصلاً ایرانی دی او مشهور طبيب و. يو کتاب يې کامل الصناعه يا کناش ملکي دی چې د فناخسرو او عضد الدوله ديلمی ته يې وليکه چې د هغه د شهرت باعث وگرځيد.

### ابن مسکويه:

ابو علی احمد د محمد زوی او د يعقوب لمسی دی. نوموړی لومړی فلسفه، طب او کيميا ته متوجه شو او وروسته د تاريخ په باره کې يو کتاب وليکل چې تجارت الامم نومېږي. ابن قفطی د هغه تالیفات يې په طب کې ليکلي دي.

### ابن الميسحي:

ابو نصر سعيد د ابي الخير زوی مشهور طبيب و. د عباسی خليفه ناصر الدين اله په نزد د احترام وړ و. د طب په فن کې دوه کتابونه يعنی الاقتضاب علی طريق المسفله والجواب او انتخاب الاقتضایي ليکلي دي پلار يې ابو الخير بن عيسى ابن الميسحي د لایقو طبيبانو له جملې څخه و. د ناصر الدين اله په زمانه کې چې سل کلن و په ۶۰۸ هـ کې مړ شوی دی.

### ابن ربن طبری:

ابو الحسن علی بن ربن طبری د هجری دویمې پېړۍ د وروستیو او دریمې پېړۍ په لومړۍ نیمایي کې ډیر عالقدر او مشهور طبیب و.

د هغه د مهمو آثارو څخه فردوس الحکمه دی. هغه روش چې په دې کتاب په کار وړل شوی ډیر منطقي دی او وروسته ستر پوهان لکه ابن سینا هم د دغه روش څخه ګټه اخستی او په کار یې وړی دی. ابن ربن طبری د طب او درمل جوړولو په برخه کې نور کتابونه هم لیکلي دي چې د هغو له جملې څخه د حفظ الصحی کتاب، الدین و الدوله کتاب ته اشاره کېږي. نوموړی د اسلامي نامتو طبیبانو په ډله کې حسابېږي.

### ابن مطران:

موفق الدین ابو نصر اسعد بن ابی الفتح الیاس او د جرجیس لمسی دی. پلار یې نصرانی طبیب و. په دمشق کې زیږیدلی او د مذهب الدین نقاش څخه طب زده کړی دی او د سلطان صلاح الدین ایوبی په خدمت کې قرار درلود. ډیر تالیفات لري چې د هغو له جملې څخه کتاب ادویه مفردة، مقاله النجمیه کتاب دی. د عامی روغتیا (روغتیا، سلامتې) په هکله او بستان الاطبا کتاب د ده له تالیفاتو څخه دی.

### ابن مندویه:

ابو علی احمد د عبدالرحمن اصفهانی زوی دی. د طب په ساحه کې ډیر کار یې کړی دی. آثار او زیاد کتابونه یې د طب په برخه کې لیکلي دي. چې عبارت دي له کناش، المدخل فی الطب، الجامع المختصر من علم الطب المنبعث، کتاب فی الشراب، کتاب الاطعمه و الاشربه، نهایت الاختصار الاسفی چې القانون الصغیر په نامه هم یادېږي. برسیره پر دې څلویښت نوری رسالې هم لري چې د طبابت مختلف استقامتونه په هغو کې انعکاس موندلی دی.

### ابن هندو:

ابو الفرج علی بن حسین د اسلام د مشهورو اطباو څخه و. د عضد الدوله منشی و. په ۴۲۰ هـ کې په جرجان کې وفات شوی دی. د ده تالیفات درې دي. په فلسفه، طبیعي علومو، شعر، انشا او کتابت کې لوی لاس درلود.



## ابن هیثم:

ابن هیثم د منځنیو پېړیو لاتینی آثارو کې د اونتان Aventan، اوناتهان Avennathan او زیات په الهازن Alhazen معروف دی او په بصره کې دنیا ته راغلی دی او په فزیک، ریاضی، نجوم او طب خصوصاً د سترگو په طب کې ډیر شهرت درلود.

نوموړی په خپله مقاله (علوم الاوائل) کې خپل آثار ۷۳ رسالې بنودلي دي. چې د هغو له جملې څخه ۴۴ په طبیعیات، طبابت او الهیات، ۲۵ په ریاضیاتو کې او یو اثر د ابتدایه علومو په برخه کې دی.

د هغه علم المناظر کتاب د منځنیو پېړیو د نور پیژندنې په برخه کې ډیر ښه اثر دی.

## ابن طفیل (۴۹۴-۵۸۱ هـ.ق):

ابوبکر محمد ابن طفیل اسپانیایی مسلمان طبیب، فیلسوف او ادیب و چې په مراکش کې مړ شوی دی. هغه د مراکش سلطان ابو یعقوب یوسف ابن عبدالمومن طبیب و. نوموړی د الهی او طبیعی علومو تصنیفونه لری او د ځان پیژندنې په برخه کې رساله یې لیکي ده.

## ابوبکر محمد بن ذکریای رازی:



د هغې زمانې د طبیبانو سره یوازې یو شخص د ابن سینا سره مقایسه کیدلای شی چې هغه هم محمد بن ذکریای رازی دی. دا عالم په مختلفو کتابونو کې د ابن ذکریا، ابوبکر رازی په نومونو نومول شوی دی. اعرابو ورته الرازی او منځنیو پېړیو لاتینو مولفانو ورته Razes «رازیز» ویلی دی.

رازی چې په جالینوس العرب باندې هم ملقب و، په کال ۸۶۴ م کې په ری کې وزیږید او

ځنی مولفان یې د زیږیدنې نیټه ۸۶۵ م د اګست ۲۷ بولی. او وفات یې په ۹۲۵ م کې دی. نوموړی د ۱۱۵ کلونو په شاوخوا کې تر ابن سینا څخه د

مخه دنیا ته راغلی دی. رازی فیلسوف، طبیب، په کیمیا او طبیعي کې یو متبحر عالم او په فلسفه کې د بلخی مشهور فیلسوف ابو زید احمد بن سهل شاگرد و.

د رازی علاقه طب په نسبت هغه وخت جلب شوه چې د ۳۰ کلنۍ د رشد عمر ته رسیدلی و. په دې وخت کې یې بغداد ته یو سفر وکړ او هلته ورته حلی واقعی ور پېښې شوی چې د ده د ژوندانه مسیره ته یې بیخي بدلون ورکړ، پدې ترتیب چې یوه ورځ یوازې د کنجکاوۍ له مخې د مقتدریه روغتون کتلوته ولاړ او هلته دیو بوډا درمل جوړونکي سره د خبرو کولو وروسته د دی علم سره یې سخته مینه پیدا شوه او هغه یې ډیر په زړه پوری علم وموند. بله ورځ بیا هلته ولاړ او اتفاقاً له یو طبیب سره مخامخ شو چې د دوه سړی انسان جنین یې چې هماغه شیبه کې دنیا ته راغلی و، ده ته وښود. د دی جنین لیدنې په هغو مطلبونو وړ زیات شو چې تیره ورځ یې د شراب خانی (درملتون) له سپین ریرې څخه اوریدلی و، نویې پریکونې تصمیم ونيو چې د طبابت په مطالعه لاس پوری کړی او دا علم ترهغی چې ورته ممکنه وی زده کړی.

کیدای شي چې رازی تریو وخته پوری په بغداد کې پاتې شوی وی ترڅو خپل تصمیم ته ادامه ورکړی شي. دا ده چې د طبابت څانګه کې یې ډیر لوی مقام ترلاسه کړ. مګر د قفطی عقیده دا ده چې دی د طبابت زده کړه په جدې ډول په ری کې بن سهل څخه کړی.

کله چې رازی د بغداد څخه راستون شو نو په ری ښار کې د روغتون متولی (رئیس) وټاکل شو.

بیا د دوهم ځل لپاره بغداد ته لاړ او هلته د مقتدریه د روغتون مشر (رئیس) شو. بالاخره رازی د بغداد د ستر روغتون (یعنې مقتدریه روغتون) مسؤل شو. د ده په شرح حال کې راغلی دی چې زیاتری شپې به یې د جالینوس او سقراط د آثارو په مطالعه کولو سهار کېږي.

رازی د عملی کیمیا له پلوه یو بريالی عالم نه و، ده ټول عمر یوازې د هغې لارې په لټون تیر کړ چې څنګه مس (فلزات) په سر وزرو بدل کړای شي، مګر هیڅ نتیجه یې ترلاسه نه شوه. خو د دی ترڅنګه رازی دنظری کیمیا په څانګه کې ډیر زیات ارزښتمن اکتشافات او کارونه سرته رسولی دي. چې بیا وروسته هغه خارق العاده څرګند شواو د دې سبب شو چې داوتلی عالم نړیوال او همیشنی شهرت ترلاسه کړی.

د رازی آثار فلسفه، طب، کیمیا څخه عبارت وو او د ارسطو افلاطون پر آثارو یې د شرحی یو کتاب هم لیکلی و او کتاب یې د فیثاغورث د فلسفې په هکله و. د ده د تالیفاتو شمیر له ۱۳۰ ټوکو څخه زیات و چې ډیر مشهور اثر یې د الحاوی منصوری په طب کې او الفصول کتاب دی .

کله چې درازی آثاروته پام وشي دهغو د فهرست سره مخامخ کیږو، چې دا ډیر پخوانی سند دی او په هغه کې ۱۱۳ مفصل اثار - ۲۸ لنډ اثار لیدل کیږي. پردی علاوه دوی منظومې هم ورته انتسا بوی او دا اثار یې ورک شوی دی.

«د رازی اثار ۲۰۰ تر ۲۷۱ کتابو او رسالو څخه تشکیل شوی چې په هغو کې مختلفې رشتې لکه طبابت، ریاضی، شیمی، طبیعیات، ماوراء الطبیعه، الهیات، منطق او فلسفه شاملې دي»<sup>۱</sup>.

په همدې ډول رازی د شری او کوی په باب ارزښتناک کارونه ترسره کړي او په دې برخه کې یې یوه رساله لیکلې ده چې په کراتو مراتو په اروپایي ژبو ژباړی شوی او چاپ شوی ده.

د رازی بل یو مفصل اثر د صفرا د تیږی په باب دی. همدارنگه د قولنج، روماتیزم او نقرس په برخه کې لیکنی لری.

رازی پرته د خپلومفصلو رسالو د طبی کلی مباحثو په باره کې هم اثار لیکلي دي چې شمیر یې ۱۰-۱۲ څخه زیات دی. لکه جامع، کافی، مدخل ملوکی او فاخر څخه یادونه کیدای شي.

همدارنگه ابی اصیبعه په (عیون الابنافی طبقات الاطبا) کې لیکي چې رازی «لور فطرت در لود ، تیزهوش وو عبارتونه یې له ښیکنو ډک و، مهارت یې زیات او نظریې د طب په صنعت او دهغه په مباحثو کې پیاوړی و.

د ابوریحان البیرونی په کتاب کې چې د سیدحسن برنی له خوا لیکل شوی د ابوبکر ذکریا رازی په هکله لیکي «چې د اسلامي طبیبانو په جمله کې یو وتلی شخص و او د درمل جوړولو او طبابت په فن کې یې د دوو سوو لویو او ورو کتابونو په شاو خواکې لیکلی دی، چې د هغه څو آثاره تر مونږه هم را رسېدلي دي».

د دوو پوهانو (رازی، ابن سینا) په هکله باید وویل شي که چیرته رازی د کار اصالت په عملی طب کې دی، همدا خصوصیت د نظری طب په باره کې د ابن سینا د پاره رښتونی دی. دا دواړه متبحر عالمان د جادوگرانو مخالف وو .

### ابوعلی ابن مسکویه:

نوموړی په فلسفه، طب، کیمیا او اخلاقو کې د آثارو درلوونکی دی. دې هم فیلسوف او هم مورخ وو په ۹۶۲ هـ کې وفات شوی دی. مسکویه په علمی مباحثاتو کې د البیرونی پیروو لکه چې ابن خلدون په تاریخ لیکنې کې له البیرونی څخه پیروی کوله.

### ابوریحان البیرونی:

ابوریحان محمد بن احمد بیرونی خوارزمی د هجري څلورمې پېړۍ د وروستیو او پنځمې پېړۍ د لومړینو د ریاضی ستر عالم و چې په ۳۶۲ هـ کې په خوارزم کې وزیږید او په ۴۴۰ هـ کې په غزني کې وفات شو.

نوموړی د علومو په بیلابیلو برخو کې د مختلفو کتابونو درلودونکی دی چې شمیرې ۱۱۳ جلدو ته رسیږي چې مختلف مسائل لکه هیئت، طب، کیمیا، حکمت، حساب، فزیکي بحثونه او داسې نورو په باره کې لیکنې کړي دي.

د طبابت له پلوه د البیرونی مشهور کتاب د صیدله «صیدنه» په نوم دی چې د هغه یوه نسخه د علیګر په مدرسه کې شته دی. دا کتاب د طبابت د لغاتو په باره کې دی چې عثمان الکاشانی تر ۶۰۷ هـ (۱۲۱۱م) وروسته هغه په هندوستان کې ژباړلی دی.

ابوریحان وايي «د صیدنه د کتاب په تالیف کې می د خپلو مشکلاتو د حل کولو په خاطر شیخ ابو حامد بن احمد استهشقي ته مراجعه کوله ځکه چې دی د خپلې زمانې د خپل جنس له ابنا وو څخه د طب د لغت په پوهیدلو کې مستثنی وو».

**ابو الحسن احمد طبری:**

ابوالحسن احمد طبری د څلورمې هـ.ق پېړۍ له طبيبانو څخه دی. د هغه مشهور کتاب (المعالجة البقراطية) موجود دی. دغه کتاب په لسو برخو چې د مختلفو ناروغيو درملنه پکې شامله ده لیکل شوی دی.

**ابو منصور بخاری:**

د څلورمې هـ.ق د لومړیو او ډیر و مشهورو اطبا و څخه دی. دهغه یو کتاب د (غنی و منی) په نوم دی چې درې مقالو کې تنظیم شوی دی.

**ابو لحاج:**

یوسف بن اسرائیل د اسلامي اطباو له جملې څخه و. دوه ډیر ښه آثار لري چې یو یې د فی ترتیب ادویه اللطيفة رساله او بله یې شرح الفصول البقراط دی.

**ابو حرب غزنوی:**

د غزنویانو د پنځمې پېړۍ مشهور طبیب دی. ځینی د ده نوم ابو حارث هم لیکلی دی. ابو حرب د غزنویانو په زمانه کې یو تن له طبيبانو څخه و او هغه وخت چې سلطان مسعود ابن سلطان محمود د زمـنـی تـبـی په ناروغتیا باندې اخته و بیا د دغه پوه او حاذق طبیب له خوا معالجه شو. د ده شهرت خورا ډیر لوړ شو.

د ده په باره کې د مطرح الانظار مولف دا راز لیکي: چې ده د سلطان مسعود غزنوی په نامه حفظ الصحی په باره کې یو کتاب تالیف کړی دی.

**ابو البرکات بن القفاعي:**

یو مشهور طبیب و چې خلیفه الموفق بامر الله ده ته د ابو البرکات لقب ورکړی دی. ده د سترگو د ناروغيو په علاج کې تخصص درلود او په دې

شق کې د خپلې زمانې د فضالونه حسابیدلو. ده په مصر کې د ملک عزیز بن ناصر په دربار کې خدمت کړی او په ۵۹۸ هـ کال په قاهره کې مړ شو.

### ابوبکر بن البدر:

د اومي هجري پېړۍ د مشهورو طبیبانو څخه دی. خاص بیا د بیطارۍ په فن کې یې پوره مهارت درلود. په مصر کې د ملک ناصر په خدمت کې داخل شو او یو کتاب یې د کامل الصناعین په نامه یې د بیطارۍ په فن کې دی د دوو فصلونو اولسو مقالونه مرکب دی، ولیکل.

### ابوالحسن بصری:

محمد بن علی یو تن د اسلامي له مشهورو اطباو او متکلمینو څخه و. په بصره کې زیږیدلی او په بغداد کې یې استوګنه غوره کړې وه او بیا یې په تدریس پیل وکړ او په ۴۳۶ هـ کال هملته مړ شو. د ده مهم تالیفات څلور دی خو نور تالیفات هم لري.

### ابوالحسن بن هبل:

علی ابن احمد بن هبل یو تن د بغداد د مشهورو طبیبانو او حکیمانو څخه دی. زیږیدنه او نشته یې په بغداد کې شوي دي. د ده اثر په طب کې یو کتاب دی چې څلور ټوکه لري او د المختار په نامه یادېږي. په ۶۱۰ هـ کال د ۹۵ کلو په عمر وفات شوی دی.

### ابوالحکم المغربي:

عبید اله او وایی عبدالله بن المظفر بن عبدالله بن محمد باهلی مغربي اندلسي عالم او اديب و. دی پوهاند په طب او هندسه کې هم مهارت درلود. ده دلته د سلطان محمود په معسکرو لشکرگاه کې یو سيار درملتون پرانیست چې د دغه درملتون سامان به د څلوېښتو او ښانو په ذریعه لیږدیدلو او دی یې طبیب و. وروسته له څو مودی دمشق ته راغی او دلته یې د خپل ژوند په اخیر کې د عطاری دوکان پرانیست چې تر مرګه پورې یې په دمشق کې طبابت کاوه.

ابوالحکم په ۵۴۹هـ کال په دمشق کې مړ شو. دی د اندلس په مرسيه کې په ۴۸۶هـ کال زو کړی. ځینی وايي نوموړی په اصل کې مريي و او په یمن کې زو کړی. د معرفت البیت په نامه یوه ارجوزه لری .

### ابوالخير هبت الله نصرانی:

نوموړی د صاعد بن هبة الله طبيب ورور دی. او هغه دواړه وروڼه په ابن مسیحی مشهور دی. د ده له آثارو څخه الافتضاب دی چې په هغه کې یې دقانون کلیات خلاصه کړی دی. وروسته هغه لامختصر کړی دی او په هغه یې د الافتضاب نوم کینود. د شیرمی پیری په آخرو وختو کې یې ژوند کاوه.

### ابوسليمان:

داود بن ابن المنی د هجری شیرمی پیری یوتن له مشهورو طبیبانو څخه دی. په اصل کې نصرانی مذهب اوځای یې په قدس کې و. د ده زامن چې ابوسعید، ابوشاکر، ابونصر او ابوالفضل نومیدل هم له مشهورو طبیبانو څخه وو. دوی دا یوبیه پاچایانو په مخ کې ډیر قدر او عزت درلودل.

### ابوالصلت:

ابوالصلت امیه بن عبدالعزیز یو تن د اسلام له حکماو او مشهورو اطباو څخه دی. د اندلس د دانیه په کلی کې زیر یدلی دی او په اشبیلیه کې یې خپل تحصیلات کمال ته رسولی دی. نوموړی په ۵۲۹هـ کې وفات شوی دی. د ده یو لس آثار ثبت دی چې په طب او نورو علومو کې لیکل شوي دي.

### ابوطاهر بن البرحشی:

موفق الدین احمد بن محمد یوتن د اسلام له مشهورو طبیبانو څخه و او د ابن البرحشی په لقب یې شهرت موندلی دی. نوموړی په اصل کې د واسط دی. او د طب په علمی جنبوکی او همدا راز په حکمیه فنونو کې یې

خورا تام او بشپړ مهارت درلود. د خليفه مستر شد بالله په زمانه کې يې ژوند کاوه او بيا په ۵۶۰هـ کال کې وفات شويدي.

### ابوالعباس سرخشي:

احمد بن مروان د هرات له نامتو طبيبانو څخه و او د ادب النفس کتاب يې چې د ده له مولفانو څخه دی دالمعتصد عباسي خليفه په نامه تاليف کړی دی. په ۲۸۶هـ کال مړ شوی دی.

### ابوعثمان دمشقي:

سعید بن یعقوب د بغداد له معروفو طبيبانو څخه و. د علی بن عیسیٰ وزیر په خدمت بوخت و. دبغداد په روغتون کې چې دنوموړی وزیر له خوا تاسیس شوی و د مدیر په حیث مقرر شو. همدا شان د بغداد، مکی مکرمی او مدینې منورې ټول روغتونونه د ده تر نظارت لاندې و. په عربي ژبه يې ځنی کتابونه او څه نور آثار ترجمه کړی. د جالینوس له آثارو څخه هغه مادی چې اخلاقو پورې اړه درلودلې راغونډې او کتاب يې تری ترتیب کړ. همدغسې د نفس په باره کې یوبل اثر لری.

### ابوعلي بن زرعه:

عيسى بن اسحاق یو تن له مشهورو اطبا و څخه و. زیات شمیر د طب کتابونه يې په عربي ترجمه کړی دی. په ۴۴۸هـ کال کې وفات شوی دی. د ده تالیفات شپږ ښودل شوی او پرته له دغو تالیفاتو څخه ځنی نورې رسالې او ادبیه مقالې هم لری. نوموړی نصراني دین درلود.

### ابوالفدا:

اسماعيل بن علی بن محمود بن عمر شاهنشاه بن ایوب عمادالدین ایوبی د حمات امیر و. په ۶۷۲هـ کال په دمشق کې زیر یدلی دی او د مصر له ایوبی کهول څخه دی. په فلسفه، طب او د هنیت په علومو کې يې هم خورا ښه معلومات در لود. په طب کې د الکناش او د الموازی د کتابونو نسبت ده ته شوی دی.



### ابوالفرج ابن طیب:

عبداله عراقی یو تن له مشهورو حکما و څخه دی. په منطق او حکمت او نورو طبیعيه علومو او طب کې یې ښه مهارت در لود. د افغانستان له فیلسوف ابن سینا سره معاصر و. د ده د طب د کتابونو به ابن سینا حکیم خورا ډیر تقدیر کاوه په ۴۳۵ هـ کال کې وفات شوی دی.

نوموړی د عضدی روغتون له اطبا و څخه و. هلته بر سیره پر طبابت د طب د فن تدریس یې هم کاوه. اوله خپلې تدریس څخه یې مشهور اطبا لکه ابن بطلان غوندې اشخاص را وایستل.

نوموړی د ارسطو، بقراط او جالینوس پر کتابونو باندې مفصلې شرحې لیکلې دي مهم آثار یې ۳۶ بنودل شوي دي.

### ابوالفرج بن القف:

امین الدوله بن موفق الدین یعقوب یو تن د عربو له مشهورو طبیبانو څخه و. نصرانی دین یې در لود. په ۶۳۰ هـ کال په کرک کې زیږیدلی دی. ده له ابن ابی اصیبعه او نورو مشهورو طبیبانو څخه د طب او نورو علومو تحصیل کړی دی. په دمشق او ځینو نورو ښارونو کې په طبابت بوخت و. د ده تالیفات ۹ بنودل شوي او په ۶۸۵ هـ کې وفات شوي دي.

### ابو قریش عیسی:

د عباسی مهدی خلیفه له طبیبانو څخه و. چې د طب او درملو جوړولو په فن کې یې خورا ښه مهارت در لود. په لومړیو وختو کې یې په بغداد کې یو درملتون پرانیست او په دغه وسیله یې خپل ژوند تامیناوه. نوموړی د مهدی له خوا د دربار د طبیبانو په ډله کې شامل کړ شو او د دویم طبیب په حیث یې مقرر کړ. او د جرجیس له مرګ څخه وروسته د طبیبانو رئیس مقرر شو. او د ځینو ناروغیو په تداوی کې ځینی لوی موفقیتونه له ده څخه نقل شوي دي، او د ده د عجیبو او غریبو معالجو په باره کې خورا ډیر حکایتونه نقل کوي.

### ابو المجد ابن ابی الحکم:

افضل الدوله محمد بن عبدالله با هلی د مغرب له مشهورو علما و څخه دی او د مغربی ابن الحکم چې له معروفو او مشهورو علما و څخه و زوی دی. په طب، فلسفه، ریاضی او نورو علومو او موسیقۍ په فن کې په خپله زمانه کې وتلی او یو غوره سړی و. نوموړی د عادل نورالدین محمود بن زنگی رئیس الاطبا په توګه مقرر شوی دی. د لوی روغتون ریاست چې نوموړی پاچا له خوا تاسیس شوی و همدغه سړی ته وسپارل شو. د ۶۵۰ کال په دمشق کې مړ شو.

### ابومنصور موفق هروی:

موفق بن علی هروی د تاریخي له نظره د درمل پېژند لو لومړی کتاب یې لیکلی دی چې هغه یې په ۹۷۵م کې سر ته رسولی دی. دغه کتاب الابنیه عن حقایق الادویه په نامه یاد پیری چې د هیجا یې حروفو په ترتیب یې په فارسي ژبه لیکلی دی.

ابو منصور هغه سلطان منصور بن نوح سامانی پادشاه ته هدیه کړی دی. په دې کتاب کې ۵۸۵ ډوله درملونه توضیح شوی دی چې دا د هندي، ایرانی، سریانی او یوناني درملو یوه مجموعه ده. یوه خطی نسخه یې په، ویانا کې ساتل کيږي او شاعر اسدي په کال ۱۰۵۵م کې هغه بېالیکلی دی.

ابو منصور هند ته هم تللی دی او هندي طب یې په هغه ځای کې زده او تحصیل کړی دی او د هغه یوه عکسی نسخه د ایران د معارف په وزارت کې موجوده ده.

### ابویحيی مروزی:

د بغداد مشهور طبیب دی. ده د ارسطو د لومړۍ او دویم انالو طیقا کتابونه تفسیر کړي دي.

### ابی فتح هروی:

د عوفي په قول د ده نوم او کنیت ضیا الدین عبدالرافع ابن ابی فتح هروی دی. ده په علم لغت او طب کې ښه مهارت در لود. د ژوندانه زمانه

يې د خسرو ملک سلطان غزنوی په دربار کې تیره کړې ده او ښه موفقیت يې درلود.

### احمد بن علی:

ابن ابراهيم ابن الزبير الفسائی الا سوانی المصری چې په رشید ملقب او کنیه نوم يې ابو الحسين و. د طب په چارو پوه او د نجوم مقنن و.

### اسحاق بن سليمان اسرائیلي:

د ډیرو ښو طبیبانو څخه یو شخص او سر بیره په ډیره پوهه چې طب کې يې درلود یو منطقي او بلیغ عالم او د ښو تصنیفونو او لوړ همت خاوند و.

د امام ابو محمد عبيداله مهدي د افريقا د پاچا خدمت يې د طبابت په فن کې په غاړه واخيست. له سلو کالو يې زیات ژوند وکړ او متاهل نشو.

### اسحاق ابن سليمان اسرائیلي:

ابو يعقوب اسحاق په ۳۲۰ هـ ق کې مړ شوی دی. يهودی فیلسوف او طبیب و چې په مصر کې زیر يدلی دی. دوه سوه کاله يې عمر کړی او لومړنۍ سړی و چې يهوديان يې د يونان علم او فلسفې ته جلب کړ. د هغه آثار په مختلفو ژبو ترجمه شوي دي.

### امام فخرالدين رازی:

امام فخرالدين رازی په (د روژې د مياشتې په ۲۵ د هـ ق ۵۴۴) کال کې سترگې نړۍ ته بېرته کړي او په ۶۰۶ هـ ق کې يې له جهانه سترگې پټې کړې دي.

نوموړی د مطالعاتو په ترڅ کې د طب علم هم زده کړی دی او په دې څانګه کې يې پوره شهرت درلود.

د ده يو کتاب چې «د طب مسايل» تر عنوان لاندې دی او دوهم کتاب يې چې ندی تمام شوی «الجامع الکبير فی الطب» عنوان لري. دريم

کتاب یې چې هغه هم ندى تمام شوى «التشريح من الراس الى الحلق» نومېږي. او بل کتاب یې د نبض په باره کې دى.

نوموړى د کیمیا په څانګه کې هم شغل در لوده مګر په دې برخه کې ګټورې نتيجې ته نه دى رسېدلى.

قفلى وېلى دى «پر ده اعتراض شويدي چې ده د کیمیا د کار شوق کړى او په دې کې یې زياتې پیسې هم لګولې دى خو څه ګټه یې تر لاسه نه کړه»<sup>۱</sup>.

ابو عبدالله محمد فخر الدين رازى په کال ۱۱۴۹م د رى په ښار کې دنيا ته راغلى دى او په ۱۲۰۹ م په شپېته کلنۍ وفات شويدي.

### اسحاق بن عمران (طبيب):

اسحاق بن عمران يو مشهور طبيب او په بغداد کې زيږيدلى دى. دى ډير پوه طبيب و او په تشخيص او درملنه کې يې قوې لاس در لود. او نزهة النفس کتاب او دالماليخوليا، فصد و نبض يې داسې آثار يې تاليف کړ چې سابقه يې نه در لودله. د ده نور مولفات د ادويه مفرده، کتاب عنصر و التمام فى الطب، په استسقا او د هغو شيانو په توضيح کې چې نورو هغه د ناروغيو د شفا سبب ګڼلى مقالې دى. همدارنگه نور شپږ تاليفات هم لري. دى د دريمې پېړۍ په وروستيو کې وفات شويدي. نوموړى د امير زياة اله له خوا بې مجبه په بې رحمۍ سره وینه يې استيل شوى او په دار يې زورند کړى دى.

### انطاکی داوود بن عمر الضرير:

د عربو د علما و او د طب او ادب د پوهانو څخه يو تن و چې په انطاکیه کې زيږيدلى دى. څرنگه چې په سترگو وړوند و نو په ضرير ملقب و. د خپلې زمانې رئيس الاطبا شو.

۱- علی محمد حسن العمارى، فشرده شرح حال و آثار امام فخرالدين رازى، ۱۳۶۷، ص- ۶۰-۶۷.

په پای کې مکی ته لاړ او تقریباً وروسته له یو کال څخه په ۱۰۰۸- ۱۰۰۹م کال کې هلته وفات شو. تقریباً د دولسو په حدود و کې مهم تالیفات لری.

### اوحدالزمان:

ابو البرکات هبة اله بن علی بلدی د عربو نامتو طبیبانو څخه و. په بغداد کې زیږېدلی او عباسی خلیفه مستجد باله په خدمت کې په طبابت بوخت و. په طبابت کې ښه مهارت در لود او ښی مجربى دواگانى به یی خلکو ته ور کولی. ډیر تالیفات لری چې ډیر مشهور یی شیر ښودلی شوی دی.

### ایلاقی:

محمد بن یوسف ایلاقی په شرف الزمان معروف دی. هغه طبیب و چې معروف کتابونه یی درى ښودل شوى دی.

### بختیشوع:

په سریانی کې بخت عبد ته وایی او یشوع د حضرت عیسیٰ<sup>۱</sup> نوم دی. نو د دی کلمې معنی عبدالمسیح دی. بختیشوع د مسیحی کورنۍ نوم دی چې اصلاً شام او جندی یا پور یا کند شاپور (جندی شاپور) کې او سپدل. له دې کورنۍ څخه ډیر طبیبان را ووتل. دا نوم د هغو په واسطه چې ذکر یی په روښانه خط د اسلام د تمدن په تاریخ کې راغلی دی شهرت وموند.

په نهمه ، لسمه او یولسمه پېړۍ کې له دې کورنۍ څخه په طب کې اوه تنه نامتو کسان پیدا شول او ټول دبغداد په دار الخلافه کې مشهور شول. دا اوه تنه عبارت دی له جرجیس بن بختیشوع، بختیشوع بن جرجیس، جبرائیل بن بختیشوع، بختیشوع ابن جبرائیل، عبدالله ابن بختیشوع، جبرائیل ابن عبدالله او عبیداله بن جبرائیل. د دغه کورنۍ غړي طبابت یی له منځنۍ آسیا (جندی شاپور) څخه اعرابو ته او له هغه ځایه اروپا ته انتقال کړی دی.

**ربیع:**

ربیع ابن احمد اخوینی یا اجوینی بخاری چې د ابوبکر محمد بن ذکریای رازی شاګرد دی نوموړی د (هدایت المتعلمین فی الطب) کتاب مولف دی.

**بدرالدین:**

حکیم بدرالدین مظفر ابن قاضی مجدالدین عبدالرحمن ابن ابراهیم د اومی پېړۍ له طبیبانو څخه دی. دې په دمشق کې لوی شوی او هلته یې د طب فن ته ملاتړلی او دا فن یې له حکیم مهذب الدین عبدالرحیم بن علی څخه زده کړی دی او ژر تر ژره یې عملی او نظری تجربې په طب کې حاصل کړل. خپل وختونه به یې د طبې کتابونو او فلسفې کتابونو په لوست کې تیرول او پر بله پسی دخپل استاد حکیم مهذب الدین ملازم و.

بدرالدین د رقیه په روغتون کې د طبابت په شغل بوخت شو. بدرالدین د ډیر علم خاوند و. له همدې کبله یې څو موده له طبابت څخه لاس واخست او د فقی زده کړې ته متوجه شو.

مقالته فی مزاج الرقه، کتاب مفرح النفس او کتاب الملح فی الطب د ده له آثارو څخه دی.

**ثابت بن قره:**

ثابت ابن سنان ابن ثابت ابن قره صابی حرانی په ابی الحسن باندې مشهور د خپل وخت یو ښه طبیب، مورخ او اديب و. زیات تالیفات او ترجمې لری چې د ده آثار له سلو ټوکو نه زیات ذکر شوی دی. دهغه تخصص د طب په څانګه کې دی خو په نورو علومو کې زیاتې ترجمې لری.

دهغه ذخیره کتاب ډیر شهرت لری چې قفطی او ابن اصیبعه دهغه معجزی په طبابت کې ډیر مطالب لیکلی دی. دغه کتاب ۳۱ بابونه لری.

د ده یو بل کتاب هم د شام او مصر د خبرونو په باره کې په یو جلد کتاب کې لیکل شوی دی. دمختصر الدول د کتاب مولف وایي چې ثابت په طبابت باندې ډیر ښه پوهیدلو او د بغداد روغتون رئیس و.

داکتر لوکرک د ثابت بن سنان په باره کې وايي چې ده طبی روغتون کې د بقرات او جالینوس د بنوونو په نسبت تدریس کاوه. دهغه یوه لیکنه د یادونې وړ ده چې لیکي.

د زړو انسانانو لپاره تر ټولو مضر د ښه آښپز او ښایسته ملگری لرل دی. ځکه لومړنۍ هغه ډیر خوراک ته هڅوی چې عاقبت ناروغی منځ ته راوړي او دویم انسان عشرت ته را کاري چې په نتیجه کې زور توب منځ ته را ولى. پس پوه شه چې د جسم سلامتی لږه غذا پوری تړلی ده او د روح سلامتی د گناهونو څخه لری والی پوری ارتباط لری. د زړه ښادی د تشویش څخه په لری والی کې مینځ ته راځی او د ژبی د استراحت د باطلو خبرونه کولو نه مینځ ته راځی.

### ثقفی:

حارث بن کده بن عمر بن علاج ثقفی د عربو مشهور طبیب د ثقفی له قبیلې څخه دی. حارث د طبابت د فن د زده کولو لپاره ایران کې واوسید او حاذق طبیب په حیث مشهور او د ډیر مال خاوند شو.

### جبرائیل:

جبرائیل د بختیشوع زوی، گنډیشاپور اوسیدونکی، د شامی نسطوری مسیحی کورنی څخه د عباسی زمانی مشهور طبیب دی.

جبرائیل په ۲۱۳هـ او په ۸۲۸م کال کې وفات شو او په مدائن په ډیر سرجیوس کې ښخ شو. د ده تالیفات عبارت دی له: په خوراک او ځکاک کې یوه رساله چې هغه یې د مامون دپاره و لیکله، د منطق په صناعت کې المدخل کتاب، په طب او کناشه کې یوه لنډه رساله، د بخورو په صنعت کې یو کتاب چې د مامون په امر یې تالیف کړ.

### جبرائیل بن عبدالله:

جبرائیل بن عبدالله بن بختیشوع چې یو ماهر طبیب و. نوموړی په یو ځای کې پاتی نشو ځکه د امیرانو او پاچایانو په درملنه کې بوخت و. معهد الدوله هغه یې اسلامي دایرة العارف وباله. نوموړی په ۳۹۶هـ د رجب د میاشتې په اتمه وفات شو.

### جرجانی (سید اسمعیل جرجانی):

ابوالفتح یا ابو الفضایل زین الدین یا شرف الدین اسمعیل بن حسین بن محمد بن احمد لحسینی الجرجانی د اسلام له مشهورو طبیبانو څخه و. په ۴۳۴هـ کې زیږیدلی او په ۵۳۰هـ کې مړ شوی دی.

دې په طب کې د بن ابی صادق عبدالرحمن بن علی بن احمد بن ابی صادق نیشاپوری او د مشهور طبیب ابن سینا شاګرد و. جرجانی د علاوالدین خوارزم شاه دربار کې پوره قدر او عزت درلود. ده په طب کې یو کتاب تالیف او هغه یې خوارزم شاه ته اهدا کړی دی.

نو لدی کبله دغه کتاب خوارزم شاهي ذخیره کنل کېږي. دغه اثر په ۵۰۴هـ کې لیکل شوی دی چې ۱۴۰۳ مخونه لری او د ښو کتابو څخه تشکیل شوی چې ۵۷ مقالې او ۱۱۰۷ فصلونه لری. د ده یوه قلمی نسخه په ملی آرشیف کې او بله نسخه یې د انگلستان کمبرج پوهنتون کې موجود ده.

ډاکتر محمود نجم آبادی لیکلی چې له پورتنی تالیف څخه پرته جرجانی دوه نور طبي تالیفونه لری.

همدارنگه جرجانی په فارسي ژبه اعراض طب، یادگار د درملو په باره کې، د حفظ الصحی په باره کې دی.

### جرجیس:

جرجیس بن بختیشوع د عباسیانو د خلافت د دربار یو مشهور طبیب و. په طبابت کې د ده پوهه او مهارت د ده له معالجو څخه ښه څرګند ږی. د عباسیانو خلیفه منصور یې تداوی کړ چې ډیر شهرت یې پیدا کړ. ابن ندیم وایی چې جرجیس له تالیف او ترجمې سره مینه درلود چې د منصور لپاره یې څو کتابونه له یوناني په عربي ترجمه کړل، همدارنگه یو شمیر کتابونه یې په سریاني ژبه هم تالیف کړل چې له هغی جملی څخه الکناش کتاب یې تر ټولو مشهور دی.

### جیش:

د دمشقی حسن زوی یو مشهور مترجم او طبیب و چې له یوناني او سریاني څخه یې په عربي ترجمه کوله. د جیش له ترجمو څخه یوه هم په عربي سره د بقرات د عهد ترجمه ده او بل د الماء، و الهواء د کتاب تفسیر دی. بر سیره پر دی ۳۶ کتابونه او مقالې لری.



### حاجی پاشا ایدنی:

د سلطان با یزید عثمانی د دربار طبیب و چې د ایدن په ښار کې زیږیدلی دی. د مصر په روغتون کې مدیر ټاکل شوی دی او بیرته ایدن ته راغلی او د الشفا کتاب یې د محمد بیګ په نامه ولیکل او هم په طب کې په ترکی ژبه د تسهیل په نامه یو کتاب لری چې درې برخې لری.

### حرانی:

احمد د یونس زوی د اندلس د نومیالیو او مشهورو طبیبانو څخه و. ځنی داسی شربتونه او معجونونه یې په ډیر ښه ترتیب ترکیب کاوه چې دعوامو د استفادې وړ وگرځیدل حتی لس تنه درمل جوړوونکی یې استخدام کړل او په کار یې و اچول. بیوزلان او ضعیفان یې وریا معالجه کول او د ناروغیو په تشخیص او علاج کې یې خورا ډیر شهرت وموند.

### خویی تو:

چینیایی طبیب خوی تو یا خواتو (۱۱۲-۲۱۲م):

ناروغانو ته یې د بیهوشۍ مواد و څخه په عملیاتو کې ګټه اخیستله. د عملیات څخه مخکې ناروغ د دغو مواد و د خوړلو په اثر خپل احساس له لاسه ور کولو.

### سابور:

سابور د ابن سهل زوی چې ۲۵۵هـ ق کې مړ شوی دی. نومړی د جندی شاپور روغتون په سر کې و. د قرابا دین کتاب او الکبیر کتاب او نور کتابونه له هغه څخه پاتې دی. چې مشهور اثر قرابا دین دی.

### ګوهری:

سید صدیق د سید عثمان زوی په ۱۳۰۴هـ ق کال په بلخ کې زیږیدلی او څه موده یې د زیاتې زده کړې د پاره په مزار شریف کې تیره کړی ده. په طب، فلسفه، حکمت او ادبی علومو کې یې ښه لیاقت وموند.

### عبدالرافع هیروی:

ضیاً الدین عبدالرافع ابن الفتح هیروی د افغانستان د شپږمې پېړۍ د وروستیو وختونو کې ژوند کړی، په طب او لغت کې هم استاد و. دې د جلالیه نومی رسالې مولف دی د غزنوی پاچا خسرو ملک ته یې اهدا کړی دی.

### علی بن ربن طبری:

علی بن ربن طبری د خزر د بحیرې د جنوبي سواحلو د یوه ولایت اهل دی. القفطی په (۲۳۱ مخ کې) له ده څخه په لنډه توګه یا دونه کوی او وایي چې: دې یهودی و او کله چې د عباسي خلیفه خدمت ته راغلی اسلام یې قبول کړ.

نوموړی په ۸۵۰م (۲۳۶هـ) د خپل معروف اثر چې «فردوس الحکمه» نومیده د طب او طبیبانو د بحثونو په باره کې و په تکمیلو بریالی شو. دا عالم د محمد بن ذکریای رازی استاد دی. فردوس الحکمه ۵۰۰ مخونه لری په اوو نوعو، ۳۰ مقالو او ۳۶۰ فصلونو، باندې ویشل شوی دی. نوموړی هیپوکرات، ارسطو، جالینوس، یوحنا بن ماسویه او حنین بن اسحاق ته اشاره کوی او د هغوی آثار د خپل کتاب د مطالبو مراجع او مأخذ بولی.

د دی کتاب اهمیت له دی کبله دی چې د موجوده لرغوني بشپړ طبي آثارو او د عربو د زمانې له باقیمانده څخه دی.

### علی بن العباس:

د ده اثر کتاب الملکی نومېږي چې د «استفان حکیم» له خوا ترجمه شویږي او میشل دو کاپلا Michael do capella پر هغه شرح لیکلی ده او په ۱۲۵۳م کې په لندن کې چاپ شوی دی.

القفطی (۲۳۲مخ) د ده په خصوص کې لیکلی دي: «... دا اثر یو ډیر لوړ او برجسته اثر دی او یوه ګټوره، سفینه ده چې علم او عمل دواړه پکې را ټول شويږي او بنایسته ډول تنظیم شوی دي».

دی اثر خاص شهرت او محبوبیت وموند او همدارنګه د بوعلی سینا د قانون د تالیف تر وخته پوری دعمومو د مراجعې مواد وو. او قانون د دې سبب شو چې «الملکی کتاب» هیر شي. دغه کتاب د عملی طب له مخې پیاوړی دی او قانون د نظری طب له پلوه غښتلی دی. دهغه عربي متن تقریباً څلور سوه زره لغتونو په شاه خوا کې لری.

شل مقالې چې هره مقاله په څو فصلونو مشتمله شوی ده. د دې عالم توصیې په وروستی فصل په روغتون کې داسې راغلي دي: «هغه چاري چې د دې حرفې په محصل فرض او واجب دی. چې دې باید مرتباً روغتون او خسته خانه ته سر ښکاره کړی او د هغو د اوسیدونکو له وضعې، حالاتو څخه کلکله پاملرنه او مراقت وکړی.

د طبیب دا حضور او څارنه باید د طب د ډیرو ماهر و استادانو او پوهانو په ملګرتیا تر سره شي. باید له ناروغانو څخه د هغوی د حالت په اړوند پوښتنې وکړي. او هغه علایمو چې په هغوی کې بروز کوي د وخت له نظره تیر کړي. او په پام کې دي ونیسي چې د دې علایمو په باره کې یې څه لوستلی دی اوله هغو څخه کومه یوه یې د مطلوب بدلون نښه او کومه یوه یې د نامطلوب تغیر علامه ده.

که چیرته دا دستورونه په کارو اچوي په خپل فن کې به لومړی او ممتازی درجې ته ورسیري ځکه هغه څوک چې وغواړي بشپړ طبیب شي په کار دی چې دا دستورونه په بشپړ ډول رعایت او پخپله د هغه څخه ځان بلد کړي چې په پورتنیو دستورونو کې می ويلي دي او هیڅکله هغه هیر نکړي. که چیرته داسې وکړي نو معالجي یې په بری پای ته رسیري او خلک پرده باور او د ده په نسبت مساعد نظر نیسي، او دې هم د هغوی محبت ځانته را جلبوي او نیک شهرت تر لاسه کوي او د دې په شرح کې د هغوی د ګټې او استفادې څخه څه شي له لاسه نه ورکوي او پاک خدای ډیر ښه پوهیږي».

### عزت مزاری:

نوم ملا عزت اله بن ایشان طوره بن خواجه خان دی او د مزارشریف په ښارکي زیر یدلي دي. د عالی زده کړې د پاره بخارا ته لاړ. د حکمت او طبابت له زده کړې نه وروسته خپل هېواد ته راستون شو او په تدریس یې پیل وکړ. په کال ۱۳۲۲ هـ.ق کې لدی نیمګړی دنیا څخه سترګې پټې کړې.

### قسطا بن لوقا البعلبکی:

د حنین دلسمی پایی مشهور ترجمان او زیاتره اختصاص یې د طب په علم کې و. ده د طب او نورو علومو یو شمیر کتابونه له یوناني څخه په عربي ترجمه کړي چې پنځه اثره په بر کې نیسي قسطا پخپله هم په مختلفو علومو کې تالیفونه درلودل چې یو کتاب یې د الفرق بین النفس و الروح دی چې اوس هم شته دی.

### محمد حسین (نور بخش):

محمد حسین ابن میر قوام الدین په هرات کې طب زده کړ، په طب کې د زیاتو نظر یو او اطلاعاتو خاوند دی او د یو لړ ناروغیو نومونه یې هم را وړي دي. د خلاصة التجارب په نامه د یو کتاب مولف دی. نوموړی طب

پوه د خونی اسهال له کبله په ۸۸۰هـ کال وفات شوی دی. ده پخپل کتاب د ډول ډول ناروغيو په برخه کې خصوصاً د توري ټوڅلي د شيوخ په هکله چې دوه ځلي هرات کې شيوخ پيدا کړي او دداوی يې هم ده او هم يو هندي طبيب تجويز کړ.

همدارنگه د سفلیس د ناروغی او درملنې په هکله مفصل معلومات ور کړي دي.

### مذهب الدين:

دمشقی د سترگو داکتر په ۶۲۸هـ کال کې مړ شوی دی. نوموړی په طب، حکمت، رياضياتو، کې ښه لاس در لود او په داکتري کې يې لوړ مقام درلود د دمشق په لوی روغتون کې وټاکل شو. دوه تالیفات لري.

### نصیر الدین طوسی:

ابو جعفر نصیر الدین محمد ابن حسن ابی بکر د ایران خورا نامتو پوه او عالم دی چې په طوس کې زیږ دلی دی. نوموړی د طب، اخلاقو، ریاضی، او منطق په علومو کې استاد و او په دی برخه کې ډیر تالیفات لري او وایي چې ۱۳۰ کتابونه او رسالي تالیف کړي دي، چې مشهور يې نهه دي. په کال ۲۷۶هـ.ق کال کې وفات شوی دی.

### نظامی عروضی:

ابوالحسن نظام الدین احمد ابن عمر ابن سمرقندی چې په نظامی عروضی سره مشهور و. د شپږمې هجري قمری پیړۍ له مشهورو شاعرانو او لیکوالو څخه دی. د ده چهار مقاله نومی تالیف د دری ژبی خورا غوره اثر دی.

نوموړی په طب او نجوم کې هم تکړه عالم و او د شپږمې پیړۍ په دوهمه نیمایي کې مړ شوی دی.

### نجیب الدین سمرقندی:

نجیب الدین ډیر پوه طبیب و چې مشهور اثر يې «الا سباب و المالمات» دی. نوموړی د چنگیز په حمله کې (۶۱۰هـ.ق) چې پر هرات يې وکړ هم په قتل ورسید.

## څلورم څپرکی

### په نویو پیریو کې د طبابت پرمختګ

د منځنیو پیریو څخه را وروسته پیریو ته نویو پیریو په نامه یادوی چې ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ او ۲۰ پیری په بر کې نیسی. ۱۹ او ۲۰ پیریو ته معاصرې پیری (مدرنی پیری) ویل کیږی او په نویو پیریو کې ۱۵ او ۱۶ پیریو ته د رنسانس دورې پوری تړی.

د نویو پیریو یا د پانګوالی د صنعت لومړنی نښانی حتی په ۱۴-۱۵ میلادی پیریو کې د مدیترانې د بحیرې د غارې په ښارونو کې رامنځ ته شوی. خو د پانګوالی دورې وده په اروپا کې د فیودالی ټولنې په خپټه کې په ۱۶ میلادی پیری کې پیل شوه.

د مولهه نیروګانو د پراختیا او تکامل، د ماشینونو او پیچلی میکانیزم رامنځ ته کیدل د مانوفکتورونو پرځای د فابریکو او کارخانو او د صنعتی ورکشاپونو د ایجادیدلو په اثر د کپیټالیزم د جوړښت د منځ ته راتلو باعث شول.

همدارنګه د اندیشې ازادۍ، د منځنیو پیریو د دیني مسایلو اصلاح، د انساني روابطو پراخوالی، د چاپ اختراع او داسې ډیرو عوامل د علمی طبابت د رشد زمینی برابرې کړې.

د ختیځی ملکونو طب او د هغو تجربې د طبابت د علم په رشد کې ډیره زیاته مرسته وکړه. د ابن سینا آثار د اروپا په پوهنتونونو کې د توجه وړ وګرځیدل او د ۱۸۰۰ تر ۱۸۵۰ میلادی کلونو کې د طب علم په اروپا کې شکل ونیو. په لومړیو کې زیاته توجه بڼه پیژندنې او د ناروغیو طبقه بندی وه.

د منځنیو پیریو څخه وروسته طبیبانو د مسلکي (حرفه یي) ډلو تشکیل ته شروع وکړه او د علمی طبابت د اساساتو د پرمختګ سره د خلکو

عمومی عقیده طبابت اړخ ته او د دغی حرفې خاوندانو ته زیات شو. دغه تحول هغه وخت منځ ته راغی چې طبی هنیت نظری پوهې سره مجهز شو چې د حرفې د اقتدار اساس منځ ته راغی او د اطباو لاس رسی دغو اطلاعاتو ته، هغو ته په مسلک کې تسلط او د درملنې لپاره د عمل آزادۍ وړ په برخه کړ. او په تدریج سره دغه امکان پیدا شو چې ناروغ وکولای شي طبیب د غیر طبیب سره فرق کړي. نوی طبابت د لرغونې یونان او د منځنیو پیړیو طبابت سره ځنې ځانګړتیاوې لري. نوی طب تجربی علومو باندې اتکا لري او مسلکي استقلالیت لري.

نوی طبابت یو وګړنیز سازمان دی، چې طبیب ته ثابت نقش ورکوي او کله چې طبیب خپل علم د ناروغ درملنې ته په کار یوسي، د هغه څخه حمایت کوي.

سره د دې چې د طبابت عمومي زده کړه د بقراط، ابن سینا او پیرو نورو پواسطه شکل ونیو او د خاص هویت څښتن شو، خو هغه واقعی تحول چې د طبابت په نوی عصر کې لکه د میکروب او واکسین کشفیدل او په خاصه توګه د پاستور علمي فعالیتونه او نور بنیادي اکتشافات ایجاد شول. هغه واقعیتونه چې د طبابت لاس ته راوړنې یې بل ډول کړل او ډیر شیان چې واقعیت تصور کیدل باطل شول، د عمر طول زیاد شو او د ناروغانو جسمي او رواني زیاد دردونه التیام وموند.

X د وړانګې او د اسکنر Scanner د دستګاوو څخه استفاده د انسان د سلامتي لپاره د اطباو او د طبی تخنیک محققینو توانيې او قدرت زیات شو. په دغه دوره کې د پوهې ډیره زیاته برخه چې د علوم او فنونو پیژندلو کې اهمیت درلود د محققانو له خوا د ناروغیو څخه مخنیوی او درملنه په ډیر سرعت سره حاصل شو. لازم و چې د نورو علومو څخه د طبابت په علم کې د استفادې وړ وګرځي، لازم رشد پیدا کړي، دا ځکه به له هغو څخه د انسان د بدن پټالوژي پیژندنه غیر ممکن و.

د رنسانس د دورې د پیل سره چې دوه نیمې پیړۍ په حدودو کې دوام وکړ په پنځلسمه پیړۍ کې مانوفکتورونو دستګاوې ایجاد شول چې تولید زیات شو او تجارت رونق ونیو. طولاني مسافرتونه نړۍ شاوخوا کې نوی بازارونه څرګند شول او راکړه ورکړه لیری ځایونو ته شروع شو نوی ځمکي کشف شوی چې د دی له برکته د درملو زیرمې لازياتي شوی. د چین او هند څخه درمل، تریاک، کافور، صمغ او نباتي درملونه اروپا ته وارد

شول. د امریکا د کشف څخه وروسته د گڼه گڼه پوستکي، دالش لرگی، د چلپا ریشه، د کوکا میوه او داسې نور د درملو زیرمې زیاتي شوي.

د پنځلسمې پېړۍ په نیمايي کې د چاپ اختراع د لوستلو لپاره د خلکو او زده کوونکو تعداد زیات شو. کله چې بیزانس تسلط د ترکانو له خوا صورت ونيو د روم علماو او پوهانو دسته جمعي مسافرتونه غرب ته پیل کړي او د لرغوني یونان او ختيځ تمدن اروپا ته انتقالیږي او د رنسانس یعنی د حیات تجدید په اروپا کې شروع کيږي او د کلیسا په مخالفت سره سره پوهانو نوی کشفیاتو باندې بريالی شول.

په نویو پېړیو کې نوی علوم لکه تحلیلي کیمیا، فیتوشیمی، د دوايي موادو عضوی سنتیز، مکروبیولوژي، شیموټراپی او داسې نور منځ ته راغلل چې پر طبابت یې ژوره اغیزه وکړه.

د ۱۸ پېړۍ په وروستیو کې د هافمان په واسطه د تداوی نوی تیوري د خالصو دوايي موادو د کوچني دوز په واسطه منځ ته راغله، په دې ډول یې د هومیو پاتۍ اساسی پرنسیپ ایجاد کړ یعنی ناروغی د درملو په کم دوز سره تداوی کیدل؛ چې لوړو دوزونو په سالمو اشخاصو باندې مشابه تاثیر غورځاوه.

د پانگولی په ظهور سره د کیمیا او فارمسی په وده باندې لوی تاثیر پریوت چې د پانگولی په لومړنیو مرحلو کې د درملتونونو پوری مربوطو مسایلو په چټکتیا سره پراختیا وموندله. په دې وخت کې د درملتونونو مطلق اکثریت د هغه عصر په مجهزو کیمیاوي لابراتوارونو سنبال شوی وو.

د درملتون کارمند زیاتره د تجربی خاوند و، درمل جوړوونکی او کیمیا پوهان و او زیاترو پوهانو خپل علمی تحقیقات په درملتونونو کې پیل کړل چې دغه درملتونونه په علمی مرکزونو بدل شول لکه په کال ۱۵۸۴م د فلورانس دلاسکای په درملتون کې د دیلاکروسکا Dellacrusca اکادمي او د پاریس د ژافری په درملتون کې د روگال دوسیانس Rogale des sciences د علومو اکادمي تاسیس شو.

د فیتوشیمی په وده او تکامل کې د سویدني درملتون مالک کارل ویلهم شیلی Schelle ۱۷۴۲-۱۷۸۶م ستر کارونه سرته رسولی دي او یو شمیر مواد یې له طبی بوتو څخه لاس ته راوړل. نوموړی پنځوس غوره کشفیات سرته رسولی دي.

د شیلی سره په عین وخت کې په انگلستان کې پریستلی هم اوکسیجن کشف کړ. د شیلی فعالیتونو د څیړنو نوي طریقې رامنځ ته کړې او له نباتاتو څخه یې د ځانګړو موادو استحصال او د هغوی د خواصو په باره کې مساعد شرایط منځ ته راوړل.

مارګراف ۱۷۰۹-۱۷۸۲م د فوسفور د استحصال په لاروچارو کارو کړ، نوموړی د کیمیاوې څیړنو په پروسه کې یې له مکروسکوپ څخه استفاده وکړه.

«د درملو جوړولو علمی دوران د نولسمې پیړۍ له لومړنیو څخه پیل شو. د لوازیه (لاوازیه) Lavoisier له زمانې څخه چې د شیمې بنسټونه یې کینودل او تردې وروسته د درمل جوړولو علمی سرحد پیل شو»<sup>۱</sup>.

تردې وروسته یوه داسې مرحله شروع شوه چې مجهولات یو یو له منځه لاړل او د عناصرو د پیژندنې خواته نوی دروازی بیرته شوی لکه چې د یو درملتون مالک د وکیلن Vauquelin (۱۷۶۳-۱۸۲۹م) په نوم په پاریس کې د درمل جوړولو د ښوونځي مدیر چې په ۱۸۰۳م کې تاسیس شوی و، تر ۲۰۰ زیات کیمیاوې فعالیتونه سرته ورسول.

کورتوا Courtois (۱۷۷۷-۱۸۳۶) یو د یې چې په طبابت کې یې مهم نقش درلود کشف کړ. همدارنګه د یو شمیر کیمیاوې مرکباتو د تولید میتودونه یې وړاندې کړل.

بوسی Bussy مګنزیوم کشف کړ.

په کال ۱۸۰۳م دروسن یا شارل دیرازی Derosre (۱۷۸۰-۱۸۴۶م) په درملتون کې د مورفین او نرکوتین مالګې کشفې کړې او له ګڼو (نیشکر) څخه یې د شکرې د استحصال په میتود کار وکړ.

سویبران درمل جوړونکی په کال ۱۸۳۱ کلوروفورم کشف کړ او د هغه خواص یې هم ولیکل.

درمل جوړونکی انتون بوخی (۱۷۲۸-۱۸۰۴م) د الکولو د غلظت د ټاکلو لپاره اریو متر جوړ کړ او د نوشادرو د تولیدولو میتود یې لاس ته راوړ.



پوځی درمل جوړونکی لوبیر کیمیاوی څیړنی د کنین د بوتو په رینو پرمخ بوتلی او د لومړۍ ځل د پاره یې په فرانسه کې د سلفوریک اسید د تولید فابریکه تاسیس کړه.

پوځی درمل جوړونکی کوانتو Cavento له ایرو او د روغنیاتو د اضافی موادو څخه د صابون د استحصال میتود میدان ته راویست او درمل جوړونکی پلیت Pilletier سره یې یو ځای د خپل ژوند په وروستیو وختونو کې یوشمیر الکاډیونونه کشف کړ.

د المانی درملتون مالک سرتیوریز په اوپیوم څیړنې وکړې او په کال ۱۸۱۷ کې یې الکاډیون مورفین له تریاکو (اپین) څخه استحصال یې کړ.

المانی کلاپ روت Klaproth (۱۷۴۳-۱۸۱۷م) یو اثر تالیف کړ چې په هغه کې یې یو لړ عناصر کشف کړی وو.

درمل جوړونکی مور (۱۸۰۶-۱۸۷۹) یو لړ سامان آلات یې د درملو د انالیز لپاره کشف کړ او د کیمیاوی حجمی انالیز هستونکی دی.

درمل جوړونکی سیګونین د کنین پر پوستکي څیړنې اجرا کړې او د کنین درمل یې کشف کړ.

یوستوس لیبیخ (۱۸۰۳-۱۸۷۳) عضوی انالیز د میتود ایجادگر دی.

د علمی طبابت نوی استقامت ورکونکی بنسټ ایښودونکی چې د طب په تکامل او د نولسمې پېړۍ په انکشافاتو یې لوی تاثیر و غورځاوه لویي پاستور (۱۸۲۲-۱۸۹۵)، جوزف لیستر (۱۸۲۸-۱۹۱۲) او پاول ایرلیخ (۱۸۵۴-۱۹۱۵) دی.

د پاستور او د ده د شاگردانو کشفیات چې طب او جراحی ته یې په بشپړه توګه تغیر ورکړ په درمل جوړولو یې هم پوره اغیزه کړه، لکه چې مکروب یې د زیاتو ناروغیو په منځ ته راوړلو (د ناروغیو عامل) کشف کړ. پاستور د لومړۍ کړت د پاره په لومړۍ ځل د باکتریاو رول د ډیرو ناروغیو د مرک په حیث په خپلو څیړنو کې ثابت کړ.

لیستر د زخمونو د دیزنفکشن (اساسی تطهیر او تعقیم) میتود تهیه کړ.

ارلیخ د کیمیاوی موادو اغیزه په اورګانیزم کې د انفکشن په پروسه باندې څیړنې کړې او د شیموټراپی بنسټ ایښودونکی دی.

د لومړۍ ځل د پاره فلیمنگ Fleming انګلیسی عالم په ۱۹۲۹م کې د پنسیلین نوم د پنسیلیم د کشت په صاف شو یو محلول باندې کینود، چې دا پېښه د شلمې پیړۍ د لومړنۍ نمایي د ډیرو سترو پرمختیاوو څخه شمیرل کېږي چې د درمل جوړولو صنعت یې د خپلې لوړتیا معراج ته ورساوه.

### په نویو پیړیو کې پیاوړی طبیبان

#### ابو عبدالله محمد بن شرف الدین ابی بکر:

د عزالدین له کهول څخه دی ۱۳۵۹ کې زیږیدلی دی. په قاهره کې طبیب او د فلسفې مدرس وټاکل شو. په ۷۱۹هـ (۱۴۱۶م) کال کې د وبا په ناروغي مړ شوی دی. د ده تالیفات خورا ډیر دي په طب کې کتاب الانوار، شرح علی کتاب الانوار، نکت علی فصول بقراط، کتاب الجامع فی الطب او نور دي.

#### عبدالحی طبیب:

نظام الدین عبدالحی طبیب د هرات د تیموریانو ډیر معروف طبیب و چې د پنځلسمې پیړۍ دویمې نیمایي کې د ښه شهرت څخه برخمن و. طبیب عبدالحی د امیر علی شیر نوايي په غوښتنه د روحانی پیر خواجه اسرار درملني ته ولېږل شو. همدارنګه نوموړی د سلطان حسین بایقرا په دربار کې د عزت او مقام خاوند و.

طبیب عبدالحی د دربار طبیب په توګه د سلطنتي کورنۍ عیادت ته حاضریدلو او د طبابت د شغل له کبله حرام سرای ته لاره پیدا کړ.

د هرات د تیموریانو په زمانه کې ډیر زیات طبیبان په هرات کې ژوند کاوه چې له هغو جملې څخه خواجه رشید الدین، نجیب الدین سمرقندی، ابن نفیس قرشي، قطب الدین شیرازی، علامه شمس الدین، افضل الدین کرمانی، ابو زین کمال او نور یادولی شو.

#### پاراسلز Paraceles (۱۴۹۳-۱۵۴۱):

د سویس نامتو طبیب او کیمیا پوه و چې د کلیسا ډیر سخت مخالف و. پاراسلز د نوی طبابت بنسټ ایښودونکی ویل کیږي. (دریم څپرکی ولوستل شی).

### فراکاستور Fracastore (۱۴۷۸-۱۵۵۳):

ایټالوی نامتو طبیب دی چې د ساری او انتانی ناروغیو سرایت یې طرح کړی دی. ده ویل کوچنی اجسام دی چې ناروغی د یو څخه بل ته انتقالوی. نوموړی د ساری ناروغیو په برخه کې درې کتابونه لیکلي دي.

### وزال Vesale (۱۵۱۴-۱۵۶۴):

بلژیکی پوه، د پادوا د پوهنځي استاد او د اوسني تشریح علم بنسټ اېښودونکی دی. هغه په پټه جسدونه یې غلاکول او تشریح کول یې او د تشریح اوه توکه د تصویرونو سره کتابونه لیکلي دي. کلیسا هغه تکفیر کړ او بیت المقدس ته لار ترڅو د تعقیب څخه په امان کې وي. نوموړی پوه کله چې بیرته اروپا ته سفر کاوه په بحر کې ډوب شو. نوموړی د لومړي ځل لپار د زړه دریځه کشف کړی او د ویني کوچنی گردش یې توضیح کړ.

### امبريوس پاری یا امبروازپاره Ambroisepare (۱۵۱۰-۱۵۹۰):

د شپاړسمې پېړۍ ډیر مشهور جراح دی چې د قراسی د جراحی پلار په توګه پېژندل شوی دی. په کال ۱۵۳۲ کې د یو سلمان جراح شاګرد شو او څلور کاله یې د دیو Dieu په هوټل کې دنده اجرا کړ. په کال ۱۵۴۱ د سلمانې جراحی یا Batbersurgeon ماستر شو او څه موده یې په اردو کې کار وکړ. په کال ۱۵۶۴ پر جراحی کې یو اثر ( Dix liversde la cheturgie ) باندې کار وکړ چې دوه برخې لرل. په لومړۍ برخه کې په اناتومی او فزیولوژۍ او په دوهمه برخه کې د جراحی تخنیکونه شرح شوي دي. د نوموړي لاس ته رواړنې د قطع شوي لويې اوعیې تړل او د تور نکیت اختراع او نور دي.

### ویلیام هاروی (۱۵۱۸-۱۶۵۷):

انګلیسي طبیب او فزیولوژي پوه و. هغه د ویني لوی او کوچنی جریان یې سره بیل کړ او په صحیحه توګه هغه یې توضیح کړ، چې نن هم په مهمو ټکو کې د حقیقت سره مطابقت لري. درې کاله د کمبریج په پوهنتون کې دنده اجرا کړی. وروسته د سن بارتلمو د روغتون ریاست یې انتخاب کړ او د لومړي چالز دربار کې طبیب و.

### فالوپيو Garbriel Fallopio (۱۵۲۳-۱۵۷۶):

ایټالوی مشهور طبیب دی. سره د دې چې څلویښت کاله عمر وکړ خو پرثمره انسان و. د نوموړي د آثارو څخه یو د «کالبد پېژندنې مشاهدات»

نوم لری. دغه اثر په حقیقت د وزال بی تصویره شرحه ده. ده په دغه اثر کې زیار ایستلی ترڅو د نوموړی کتاب نیمګړتیاوی رفع کړی.

### نیکولاس اندری : Nicholas Andry



د پاریس د پوهنتون پروفیسور او په کال ۱۷۴۱ کې د Physick د پوهنځی مدیر و. د ۸۱ کلنۍ به عمر کې د Orthopaedia یا په کوچنیانو کې د سؤ تشکیلات د مخنیوی او درست کولو هنر کتاب یې په نشر ورساوه. په دغه کتاب کې اندری د Orthopaedia لغت معرفي کوی چې د یونانی دوو کلمو (مستقیم او ماشوم) څخه مشتق شوی دی. اندری ډیره زیاته مینه د وضعی نواقصو یا Postural Defec سره درلود او په

مشهور تصویر کې چې د اندری د ونې په نوم یادېږی دغه موضوع انعکاس موندلی دی. شنی ونې تصویر کینل چې د یوی پا یې په ذریعه تړل شوی دی. نوموړی عقیده درلود چې اسکلیتی سؤ تشکیلات چې د وضعی Postural نواقص او د عضلاتو لنډوالی د دغی طریقې پواسطه اصلاح شی. ځنی نوموړی د اورتوپیدی د پلار په توګه احترام کوی.

«کوچنیانو درسته فزیکي تربیه» د کتاب په دویم ټوک یې اندری د بدن د اصلاح لپاره نارمل پوزیشن، (S) ماننده انحرافی په هکله ولیکل، او لومړی کس و چې د کوچنیانو ولادی خلع (CDH) او د پندۍ مختلف سؤ اشکال ته متوجه شو او د کوچنیانو سم تړلو او ډیر زر قدم اخستل ضرورنه یې توضیح کړل. او د دغه سؤ شکل د اصلاح لپاره یوه اوسپنیزه پلیت یې د موافه یا سؤ شکل سګمنت یې بنډاژ کاوه او د خپلی نظریې د توضیح لپاره، د کزۍ ونې یوه سیخه (راست) پایه وتړل شی، رسم یې کړ او توضیح یې ورکړ چې که د ونې نشوو نمایی یا دودی پروسه کې سم لرګی وتړل شی د تنی د سؤ شکل څخه مخنیوی کېدلای شی. چې دغه رسم اوس د اورتوپیدی بین المللی سمبول پیژندل شوی دی.



ر.ر. ويردين د اندري د نظرياتو په توضيح كې ليكي: «اورتوپيډي د جراحي څخه يوه بيله شوي اختصاصي څانگه ده چې د ولادي او كسبي ټولو سو اشكالو، اطرافو، فقراتو، مختلفي پتالوژي گاني، تروماتيک آفات، د عظامو نري رنځ او همدارنگه د حرکي سيستم اتکا ارجاع عملياتونه او مفاصل او د مفاصلو پروتيز مطالعه، تحليل او درملنه په برکي نيسي».

### توماس سدنهام Thomas Sydenham:

د نوموړي کارونه د هپيوکرات سره شباهت لري. هغه ته د انگلستان د طبابت پلار ويل کيږي. نوموړي چې د نقرص د ناروغي څخه رنځ وړ، مکمل او ښه تشریحات يې د ناروغي په هکله ليکلي چې په هغه کې د حملاتو وصف، د يو ريک اسيد تغييرات او د بدوډو تيرو سره د هغه ارتباط راغلي دي. هغه د حاد روماتيزم، Chorea او Scuravy ناروغيو په جريان کې مفصلي تغييرات او لس ناستي يې په مفصل ډول تشریح کړي دي.

### پيرسوال پوت Percival Pott (۱۷۱۴-۱۷۸۸):

نوموړي د لندن څخه و او St.Bartholoews روغتون کې کار کاوه. هغه په کال ۱۷۶۳ کې د سلمانې جراحي د ښوونځي ډيپلوم يې لاس ته راوړ. د هغه کسر په واسطه چې پخپله ورسره مواجه شوی و مشهور شو او له همدې کبله دغه ډول کسر ته Poots Fracture په نامه ياد شو او هغه لومړنۍ سړی و چې د دغه کسر په هکله چې د عنق الدم پر مفصل معلومات

ورکړ دغه کسر د قصبې سفلی دریمې برخې مایل او مرکب کسر دی چې د آس د لویدلو څخه وروسته منځ ته راغلی و.

د نوموړی مشهور کار د سفلی طرف نیمه فلج په برخه کې دی چې د نخاعی توبرکلوز څخه منځ ته راغلی دی. ده ویل چې دغه فلج د نخاعی کانال باندې د فشار له کبله نه دی بلکې نخاعی بښنځی (آبسی) پوری مربوط دی چې عصبي جذورو باندې فشار راوړی او د پوت نیمه فلج یا Pootts Paraplegia په نامه یادېږي.

### جان هنتر John Hunter (۱۷۲۸-۱۷۹۳):

نوموړی یو تحقیقاتی مرکز په London 's Golden Square کې تاسیس کړ او په Lencester Square کې لکچر ورکاوه ترڅو د زیره د آئزین له کبله مړ شو.

هغه یو علمی بنیاد د جراحی کارونو لپاره تاسیس کړ او خپل کاری پلانونه یې د خپلو نظر یا توپه چوکاټ کې د شلمی پيړۍ انکشافاتو لپاره تهیه کړ.

هغه به ویل (فکر وکړه، تجربه وکړه). هغه په دې عقیده و چې روغیدل د ناروغ درونی قدرت او توانمندی پوری مربوط دی. او د جراح دنده یواځی مرسته کول دی. له نظریاتو څخه یو هم دا و چې د هډوکو ناروغی میخانیکي درملني ته ضرورت لری. هغه د اورتوپیدی په مختلفو برخو کې مطالعات وکړ. په کال ۱۷۹۴ کې یوه رساله د وینې، التهابی حالاتو، چې د مرمی له اصابت څخه منځ ته راځی په برخه ولیکل او د گراف د ایښودلو عملیې یا د نسج گډلولو ته مبادرت وکړ.

د هغه د نمونو مجموعه ۱۴۰۰۰ ته رسیدل، خو د لندن په بمباریو کې نیمایي له منځه لاړل. دغه نمونی د مختلفو سیستمو د انکشاف په مورد کې چې د پیر ساده مجری څخه تر ډیرو مغلقو پوری معلومات ورکول.

### جین اندری وینل Jean Andry Venel (۱۷۴۰-۱۷۹۱):

نوموړی د وراثت طبیب و چې په Montpellier کې د ۳۹ کالو په عمر جسد سپړنه یې مطالعه کړ او په کال ۱۷۸۰ کې په Orbe کانتون وادت Canton Waadt کې د اورتوپیدی لومړنی انستیتوت یې پرانیست، دغه لومړنی روغتون و چې د کوچنیانو سو اشکال چې د فلج اختلاط یې درلود، باندې کار کاوه. نوموړی چې د ټولو مروجو میتودونو څخه استفاده کاوه، ثبتاوه او په هغه زمانه کې نشر ته سپارل، له همدې روه هغه لومړنی

واقعي اورتوپيډ په حيث پېژنی، او د اورتوپيډۍ د پلار په لقب پېژندل شوی دی. روغتون يې په اروپا کې يو مدل روغتون محسوبېده.

نوموړی د لمرورانګې پر موثریت او اهميت ټينګار کاوه. تثبتي ډير سامان او لوازم جوړ کړی چې تماشا ته اېښودل شوی وو.

**ويليام هېبرډن William Heberdon (۱۷۱۰-۱۸۰۱):**

په لندن کې زيږيدلی او ډير عمر پراکتیک کارونو باندې مصروف و. لومړنۍ سړی و چې د Medical Transaction پر اختراع اقدام وکړ او وروسته د Heberden 's Node په مورد کې توضیحات ورکړل.

**ويليام هی Willam Hey (۱۷۳۶-۱۸۱۹):**

نوموړی Leed ته نږدی په Pudsey کې زيږيدلی او په ۱۴ کلنۍ کې د جراح او درمل جوړونکی شاګرد شو. د مخدراتو يا اوپيوم د مطالعاتو په اثر نږدی و چې مړ شى. په ليد Leeds کې د جراحۍ موسس و. د جراحۍ په برخه کې کتاب ليکلی چې څو فصلونه يې د اورتوپيډۍ په برخه کې و. د قصبې تحت الحاد اوستيو مياليت په برخه کې ځنې موضوعات ليکلي دي.

کله چې په ۱۷۷۳ کې د حمام څخه ووت زنگون يې ژوبل شو. او اکثریت اختارات يې د مصدوم زنگون په هکله و او په دې برخه کې ډير مطالعات کړی دي.

**جيوبنېټيستا مونيتجا Giobannibattista Monteggia (۱۷۶۲-۱۸۱۵):**

د Magiore په جهيل کې زيږيدلی او په ميلانيس کې پتالوژست و. هغه د اوتوپسي په جريان کې په سفليس مصاب شو، او وروسته په ميلان کې د جراح او د جراحۍ پروفيسور په توګه دنده اجرا کوله. هغه د يو کسر په مورد کې چې وروسته د هغه په نوم ياد شو مشهور شو (په مرفق مفصل کې د Ulna کسر او د Radius خلع).

**کانت Kant (۱۷۲۴-۱۸۰۴):**

الماني فيلسوف و او د لومړۍ ځل لپاره بريالی شو چې په قرع او انيق کې د انسان د وجود څخه د باندې د غير عضوی موادو د ترکيب څخه يوه عضوی ماده د اسيدپوريک په نامه د تحقيق په اثر منځ ته راوړی.

### ډاکټر ادوارډ Jenner (۱۷۴۹-۱۸۲۳):

انګلیسي طبیب و چې د خپلو مشاهداتو په نتیجه کې وموندل هغه ښځې چې په کوی اخته شوی غوا شیدي وڅښي د کوی په ناروغۍ نه اخته کېږي.

### ابراهام کولیس Abraham Colles (۱۷۷۳-۱۸۴۳):

نوموړی یوې بې وزلۍ کورنۍ کې په ایرلینډ کې زیږیدلی او په ۲۹ کلنۍ کې د دولین ښوونځي جراحانو کې د جراحۍ پروفیسور شو. لومړنۍ سړی و چې د تحت تر قوی اوعیه یې وتړله. په کال ۱۸۱۴ کې چې د Colles Fracture په اساس یې توضیحات ورکول، مشهور شوی چې تر اوسه دغه تیپ کسور (د ساعد د هډوکۍ سفلی ثلث میتافیز) د ده په نوم مسمي شو.

### بارون ګویلایوم ډوپویټرین Baron Guillaume Dupuytren (۱۷۷۷-۱۹۳۵):

د فرانسې په مرکز کې زیږیدلی دی. د ښایست له کبله یې چې درلود د یوې بدایي ښځې له خوا اختطاف او پاریس ته بوتلل شو او هلته یې زده کړه وکړ، د نیستی له کبله په زده کړه کې ډیری سختۍ یې وګاللې په پای کې جراح شو او د Dieu په هوټل کې د جراحانو د آمر په توګه دنده اجرا کاوه، د تعجب وړ کارونو په نتیجه کې ډیر بډای شو. نوموړی د اجتماعي له نظره د نظر وړ سړی نه و خو د ده کارونه ډیر په زړه پوری و. د جراحۍ له قدرت نه د جراحانو په سرکې خو د اجتماعي برخورد له کبله د ټولو خلکو په آخر کې قرار درلود. اوتوپسی او پتالوژي ته ډیره علاقه درلود. هغه ډیر موضوعات مطالعه او تشریح کړل. لومړنۍ کس و چې د هډوکۍ سرطان او Spina Ventosa ترمنځ توپیر یې کینود.

### جیمز سایم James Syme (۱۷۹۹-۱۸۷۰):

هغه په Edinburgh کې زده کړه کړې او حتی د تحصیل په وخت کې په پورتنۍ پوهنتون کې د پلاستیک د ذوب کولو مؤثره طریقه یې پیشنهاد کړ. نوموړی لومړی د اناتومي ښوونځي او وروسته شخصي کلینیک یې پرانیست. په کال ۱۸۳۳ د جراحۍ پروفیسور په توګه ادنبورګ کې کار کاوه (هغه خپلو اجدادو ته لوړه کړی وه چې د تقاعد حقوق نه اخلی).

په ۱۸۳۱ کې یو یاد داشت نشر کړ چې د مټ د مفصل خلاصول یې؛ خصوصاً د مفاصلو وخیمو ناروغیو لکه نری رنځ او د مفاصلو جروحات، د قطع کولو پرځای ترجیح ورکاوه.



په کال ۱۸۴۲ کې د سفلی طرف قطع يې د قدم د ناحیې څخه توضیح کړ.

**سر بینجامین برودی Sir Benjamin Brodie (۱۷۸۶-۱۸۶۲):**

یو ملی شخصیت و او د Georges په روغتون کې جراح و. په کال ۱۸۱۹ کې د مفاصلو ناروغيو لومړی کتاب يې لیکلی او نشر کړی دی. نوموړی په اورتوپیدۍ کې لویې لاس ته راوړنی لری. نوموړی په کال ۱۸۴۳م کې د سلطنتي کالج د ازموینو لپاره چې موخه يې د جراحانو د پوهې د لوړولو په خاطر و، مادی مرسته وکړه.

**جان ریها بارتون John Rhea Barton (۱۷۹۴-۱۸۷۱):**

نوموړی د امریکا په پنسلوانیا کې زیږیدلی او هلته يې خپل تحصیلات سرته رسولی دی. وروسته د فزیک په برخه کې کار کاوه (د امریکا د جراحی پلار) چې د هنتر له شاگردانو څخه دی. بارتون په دواړو لاسونو کار کاوه او یوځلې حاضر شو ترڅو پر هغه عملیات اجرا شي.

په کال ۱۸۲۶ کې د Subtorchanteric Osteotomy اجرا کړ. په کال ۱۸۳۴ کې بارتون د Patella یو کسر يې د سیم په واسطه ترمیم کړ. او په کال ۱۸۳۵ د لاس د بند د ناحیې د کسر په باره کې توضیحات ورکړ چې وروسته د Barton Foactur په نامه ونومول شو.

**رابرت ویلیام سمیت Robert William Smith (۱۸۰۷-۱۸۷۳):**

په دوبلین کې زیږیدلی او هلته يې تحصیل کړی دی. نوموړی په دوبلین کې د جراحی پروفیسور و. سمیت د پتالوژیستانو انجمن تأسیس کړ او په کال ۱۸۴۷ یو کلاسیک کتاب «بندونو نژدی مفاصلو» په هکله لیکلی دی. په کال ۱۸۴۹ د عصبی رشتو د سرطان تشخیص او درملنې په هکله يې یو کتاب لیکلی دی چې ډیر حجم يې درلود. کله به چې دا کتاب خلاص شو د ډوډۍ خوړلو د یو میز څخه لوی په نظر رسید.

**انتونیوس میتیسن Antonaus Mathysen (۱۸۰۵-۱۸۸۷):**

نوموړی په کال ۱۸۵۱ کې د هالیند په اردو کې د نظامي جراح په توګه کار کاوه، او د پلستر پاریس بنډاژ يې د استفادې وړ وګرځاوه چې تر اوسه د تثبیتېه ډیر عمده وسایلو په جمله کې په مختلفو کسورو کې حسابیږي.

### ویلیام جان لیتل William John Little (۱۸۱۰-۱۸۹۰):

نوموړی د سلطنتي اور توپیدي روغتون موسس و. هغه د مفصل یو مکمل راپور په کال ۱۸۶۲ کې لیکلی چې د ماشومانو او تنکیو ځوانانو د اطرافو سو شکل اعراض او عقلي تاخر ورسره وی ولیکل چې وروسته د ده په نامه کلونه کلونه یادیده.

### کلود برنارد Claude Bernard (۱۸۱۳-۱۸۷۸):

فرانسوی پوه و چې د فزیولوژي په رشته کې د نخاع دندی او د عکس العملونو د پیدایښت څرنگوالي، د هاضمې جهاز د غدواتو او د پانګراس د دندو اهمیت، په ځیګر کې د گلايکوژن ذخیره کېدو عمل او په بدن کې د گلوکوز استقلال، د نباتي اعصابو د دستگاه وظایف او د هغو تاثیر د وینې پر رګونو او نور یې کشف کړل. کلود برنارد ته د نوی فزیولوژي بنسټ ایښودونکی ویلای شو.

### سر جیمز پجیت Sir James Paget (۱۸۱۴-۱۸۹۹):

په کال ۱۸۷۷ کې لومړی توضیحات یې د پتالوژي په مورد کې چې Osteitis Deformans په نامه یادېږي نشر کړ، چې اوس د Paget ناروغي په نامه یادېږي. هغه پخپلو یاد دښتونو کې د هډوکي د سرطان واقعات او د راس مختلف سو اشکال یې توضیح کړ. د هډوکو د پتالوژي په برخه کې ډیر لکچرونه ورکړي دي.

### اریکسن Erichsen (۱۸۱۸-۱۸۹۶):

یو مشهور انگریزي جراح دی. پلار یې د کوپن هاګن یو سوداګر وو. اریکسن تقریباً خپل ټول عمر په انگلستان کې تیر کړی. د لندن د یونیورسټي په کالج کې تحصیل وکړ او په ۱۸۳۹ کال د شاهي مدرسې د جراحانو غړی وپیژندل شو. او په ۱۸۵۰ کال د یونیورسټي په کالج کې د جراحی پروفیسور او د روغتون جراح تعیین شو. په ۱۸۸۷ کال په نوموړي دارالعلوم کې رئیس وټاکل شو او د عمر تر پایه پوري په دغه رتبه پاتې شو. د وکتور یا ملکی فوق العاده جراح هم وو او په ۱۸۹۵ د باروني رتبه ته ورسید. د ده خورا مشهور اثر دسانیس او چې د جراحی له فن څخه عبارت دی څو پلا چاپ او څو پلا ترجمه شو. د نخاعي ټکان او لرزیدلو په خصوص کې هم د Concissin of spine په نوم یې یو اثر لیکلی دی.

### جین مارتین کارکوت **Jean Martin Charcot** (۱۸۲۵-۱۸۹۳):

د پاریس د **Salperier** څخه و او په ټوله نړۍ کې د نیورولوژی لومړنی پروفیسور په حیث پیژندل شوی دی. هغه یوه رساله د نقرص، مفصلی روماتیزم او اوسټیوارتریت په هکله لیکلې دی. نوموړی د لومړي ځل لپاره د مفصلو پټالوژي (**Arthropathy**) چې د هغه د شهرت سبب وګرځید، تشریح کړ. د لومړي ځل لپاره د اسکلیروزس په مورد کې چې د عضلاتو اتروفي په اثر منځ ته راځي، متناوب لنگش، منتشر سکروزس، د ځیګر نوبتي تبه او **Herpe Zoster** یې ولیکل.

ادمز اندریولیت (۱۸۲۷-۱۸۸۲):

د طبیعیاتو یو سکاتلیندی عالم و. د عسکرو د جراحی د یو ډاکټر په حیث یې د طبی تاریخ په شقونو کې په هند، کشمیر، مصر، مالټا، جبل الطارق او کاناډا کې مطالعات وکړل او د هډوکو او جماداتو د آثار په باب کې د ده مشاهداتو د مالټا په جزایرو کې د فیلانو د استخوان بندی د پاره ډیر زیات شهرت پیدا کړ.

### ارلونګ (ستورنن) **Arloing (Saturnin)** (۱۸۴۸-۱۹۱۱):

د بیطاری او تشریح فرانسوی عالم دی د شاربن د ناروغی د علاج اصول یې کشف کړ. او د دغه ناروغی ضد واکسین یې را پیدا کړ. برسیره پردې د سل د ناروغی د درملنې په شاوخوا کې یې هم مطالعې وکړلې. دی د فرانسې د علومو د اکاډمۍ غړی او د لیون د ښار د بیطاری د ښوونځي مدیر و.

### سر ویلیام مکوین **Sir William Macewen** (۱۸۴۸-۱۹۲۴):

مکوین په ګلاسکو کې خپل تعلیمات سرته ورسول. د جراحی او اورتوپیدی په برخه کې ډیری مرستې کړې دي. خو د هغه اساسي تحقیقات او علاقمندی د هډوکي د انکشاف او نشو و نما (ودې) په برخه کې متمرکز و.

په کال ۱۸۷۹ د هډوکي لومړۍ ګرافټ یې اجرا کړ. نوموړی د عصبي، قلبي او صدري جراحی سرتاج و. او دماغی آیسو او تومورونو باندې کار وکړ او لومړني **Pneumonectomy** یې اجرا کړی دی.

### ریچارد وون ولکمن Richard Von Volkmann (۱۸۳۰-۱۸۸۹):

لومړنی کس و چې د لیسترانتي سپټیک میتودونه یې په جرمني کې بنسټ کېښود. په کال ۱۸۸۱ کې ډیره مشهوره مقاله یې د عضلاتو اسکیمیک فلج په برخه کې او عضلي کانتر اکتورونه یې لیکلي او چاپ یې کړل. جراحی ژورنال یې تاسیس، شعر یې هم ویل او افسانوی داستانونه یې لیکل.

### ادوارد البرت Eduard Albert (۱۸۴۱-۱۹۰۰):

په بوهیمیا کې زیږیدلی او په وینا کې تحصیل کړی دی. د هغه توضیحات د مفصلو قفل کیدل او د اطرافو فلج د ده شهرت باعث وګرځید. پدی برخه کې په کال ۱۸۸۱ مقالې لیکلې دي. په لومړۍ ځل یې د اوږی پر مفصلو او عنق الدم د فلجی په حالاتو کې او متکررو خلعو کې ارتروډیز مفصلی یا د مفصلو قفل سازی یې اجرا کړ.

### هوف توماس Hugh Thomas (۱۸۳۴-۱۸۹۱):

د بریتانیا د اورتوپیدی پلار دی. پنځه واړه ورونو طبی تحصیلات درلودل چې د ټولو څخه مشر توماس وو. هغه به ډیر مصروف و او ناروغان یې په خپل کور کې منل او د شپې له خوا به یې لیکني کولې. د جراحی نوی سامان آلات او تخنیک یې اختراع کړ. د مفصلو د نری رنځ د پاره اوږد استراحت بی له مداخلې څخه پیشنهاد کړ. استحکامیه سیتمونه، ترانسپورتي تثبیتیه جهاز یې پیشنهاد کړ چې د Thomas Splint په نامه یادېږي.

### هارولد بینیت Harold Bennet (۱۸۳۷-۱۹۰۷):

نوموړی د پتالوژي هډوکو ډیرې نمونې را ټولی کړې او په کال ۱۸۸۲ کې د میتاکارپل کسورو په مورد کې رساله یې لیکلې ده. هغه د ایرلند د سلطنتي کالج د رئیس په توګه وظیفه اجرا کوله.

### پاولوف Pavlov (۱۸۴۹-۱۹۶۳):

ایوان پتروویچ پاولوف د روسیې معروف پوه او فزیولوژیست و. هغه د روسیې په ریازیان کې زیږیدلی او په ۱۸۹۷ کې د ماسکو د تجربوي طب انستیتوت استاډ شو. هغه د کلود برنارد وروستی دقیق مریدانو څخه حسابېږي او ډیر غټ اکتشاف یې د غیر ارادی اعمالو موضوع ده.

د هغو له جملې څخه د سترگو د اوبنکو تونډل، لعبي ترشحات او نور شرطی عکسې دی. دغه تیوری په کال ۱۹۰۴ کې پاولوف ته د نوبل جایزه نصیب کړ.

وروسته په سن پترزبورگ کې د نظامی طب اکاډمۍ استاد شو. د پاولوف مشهور موزیم په دې ښار کې موجود دی.

### برودمان Brodmann:

یو طبی مؤلف او د کار د آسانتیا لپاره یې په دماغ کې مختلفې خواوې وښودلې دماغ یې په مختلفو ساحو باندې ویشلی دی. دا تصنیف په دماغ کې د برودمان د ساحو په نامه مشهور دی. برودمان اساساً دماغ پر اته څلوېښت تر دو پنځوسو اصلي ساحو پورې ویشلی دی. خو که اضافي تقسیمات هم په نظر کې ونیسو ممکنه ده دا ساحې به تر یوسلو ساحو پورې ورسېږي.

یو بل الماني مؤلف چې لیخت Licht نومېږي هم دماغ په خپل فکر پر مختلفو ساحو باندې جلا کړی دی.

### براون مستشرق Browne Edvard Grenville:

پروفیسور ادوارد براون د شعبان په اومه په ۱۲۸۷ هـ کال چې د ۱۸۶۲م کال د فبرورۍ له اومې سره مطابقت لري زیږېدلی دی. هغه تر ۳۷ کلنۍ پورې خپل سوانح په یو کتاب کې چې (یو کال د ایرانیانو په منځ کې) نومېږي لیکلی دی.

د ایران د ادبیاتو د تاریخ لمری ټوک د ترجمې د دیباچې په حاشیه کې یو ویشتمال ماخذ د هغه شرح حال ښودلې شوی دی. په لمری مرحله کې د پلار په غوښتنه په طب کې اشتغال درلود. خو د هغه طبیعي تمایل او فطری ذوق هغه ادبیاتو ته کښاوه براون دولس نوی طبی کتابونه او دوه ویشتمال وړی طبی رسالې لیکلي دي. او د هغه له ټولو آثارو څخه د ایران د ادبیاتو تاریخ ډیر مشهور دی چې له ۱۹۰۲ تر ۱۹۲۴م کلو یې په څلورو ټوکو او دوه زره درې سوه صفحو کې طبع کړی دی او د خپلو آثارو فهرست یې هم دوه کاله تر مرگه دمخه په یوه رساله کې چاپ کړی دی.

د نوموړی یو کتاب چې طب اسلامی Arabian Medicine نومېږي لیکلی دی چې د مسعود رجب نیا له خوا په فارسي ژبه اړول شوی دی چې په ۱۳۳۷ هـ کال کې په تهران کې چاپ شوی دی. اډوارډ براون د جمادی الاخر په شلمه په ۱۳۴۴ کال او د ۱۹۲۶ کال د جون په پنځمه نیټه مړ شو.

**سیر ویلیام ابورتون لین Sir William Arbbrthont (۱۸۵۶-۱۹۳۷):**

د کسورو په درملنه کې د داخل محراقي اوسیتونیز د طریقې په استفاده کولو کې مشهور و. هغه د صحي تعلیماتو د پروگرام د رامنځ ته کیدو کې چې تر اوسه موجود دی لومړنی ګام یې اخستی دی. د میوو او ترکاریو صحي استفادی په موخه په روزنامو کې خلکو ته درسی موضوعات نشر ته سپارل.

**فریدریچ ترندلینبرګ Friedrich Trendelenburg (۱۸۴۴-۱۹۲۴):**

په برلین کې زیږېدلی دی د ترندلینبرګ علامه د هغه تګ سره ملګری دی چې یو ځای د Coxofemoral Joint نیمګړتیاوې په کال ۱۸۹۵ کې یې تشریح کړ. هغه ریوی امبولیو قطع یې پیشنهاد کړ او د ده شاګرد Kirshner د څو کالو څخه وروسته په کال ۱۹۲۴ کې بریالی شو چې پورتنی ذکر شوی پروسیجر په بریالۍ سره اجرا کړي.

**فریتز کوویروین Fritzde Quervain (۱۸۶۸-۱۹۴۰):**

په کال ۱۸۹۵ کې د وتر پوښ مزمن التهاب یې تشریح کړ د تاثیرونید ناروغۍ یې لکه کوخر مطالعه کړ او د مالګی ایودایز شوی جدول یې معرفی کړ.

**پاری میری Pierre Marie (۱۸۵۳-۱۹۴۰):**

هغه د کراکوت سره کار کاوه ترڅو د اعصابو بهترین پروفیسور شو. هغه د Peroneal عضلې اتروفی په مورد کې توضیحات ورکړي دي. نوموړی په اورتوپیدی کې ډیر ستر کارونه کړيدي او په دې عقیده و چې د فلج ناروغۍ یا Poliomyelitis د انتاناتو څخه منځ ته راځي.

## **Louis Xavier Edouard** لویس زاویر ادوارد لیوپولډ اولیر **Leopold Ollier** (۱۸۳۰-۱۹۰۰):

په کال ۱۸۷۷ کې پیشنهاد وکړ چې «د دې دپاره چې د عظامو سو تشکلاتو څخه مخنیوی وکړو، ممکنه ده چې د هډوکۍ د نشو ونما څخه د Epiphyseal د سطحې د قطع کولو سره مخنیوی وکړو». په ۱۸۹۹ کې د اولیر ناروغۍ یې تشریح کړ. هغه د هډوکۍ د نشو ونما په برخه کې پراخه تحقیقات وکړ او په دې عقیده و چې یو وختی ممکن به شی چې د غضروفو د تحریک له طریقه د هډوکۍ کلک کیدل په هډوکۍ کیدل سره ناروغ معالجه کړو.

## **William Conrad** ویلیام کونارد رونتوجن (رونټگن) **Rontgen** (۱۸۴۵-۱۹۲۳):

څرنګه چې هغه د فزیک پروفیسور په توګه کار کاوه، خو د X یا Rontgenrays شعاع کشف یې طبابت او بالخاصه اورتوپیدی لپاره د اهمیت وړ دی.

لومړنی رادیوګرافي یې د دسامبر ۲۲ کال ۱۸۹۵ کې د خپلې ښځې لاس واخیست رونتگن په کال ۱۹۰۱ کې د نوبل جایزه وګټله.

## **Abel John Jacobel** ایل (جان جیک ایل):

یو امریکایي معروف درمل جوړوونکی او د کیمیا پوهاند و. په ۱۸۷۵ کال کې د کلیولند په ښار کې زوکړی دی. نوموړی د معلم په توګه په کار پیل وکړ او له ۱۸۷۹ کال څخه تر ۱۸۸۲ پورې د انډیانا د لومړنیو ښوونځیو مدیر و. ده په ۱۸۸۳ کې د مشیګان په دارالفنون کې تحصیل کړی دی. وروسته له هغه شپږ کاله له ۱۸۸۴ تر ۱۸۹۰ پورې د برلین، سیترازبورګ، ویانا په ښارونو او نورو پوهنتونو کې د کیمیا علم په مطالعه بوخت شو. په ۱۸۹۱ کال کې د درملو جوړولو او علم تشریح پروفیسور وټاکل شو او د نسجونو په کیمیاوې ترکیبو او د حیواناتو په مایعاتو کې یې ډیرې تجربې او ډیرې ازموینې وکړې.

### رابرت اسکود (۱۸۷۳-۱۹۵۶):

د لومړۍ ځل لپاره هغه آفت چې په ځوانۍ یا کهولت کې د قصبې یا Tibia په وتلو یا Tubercle کې منځ ته راځي معرفي کړ چې اوس د Osgood Schlatter, S Disease په نامه يادېږي.

### جورج کلمينز:

د جرمني پوه په کال ۱۸۹۸ د لومړۍ اکسري په واسطه د پرتيز Perthes ناروغۍ يې معرفي کړ. خو د ده اسيستانت دغه موضوع تر ۱۹۱۴ کال پورې نشر نه کړ.

### د جرمني څخه البرت هوف (۱۸۵۹-۱۹۰۷):

په خپل کتاب کې چې په کال ۱۹۰۳ کې ليکل شوی دی ټينګار يې کاوه چې دوران په دراس قطع کول بايد معمول نشي. هغه دې نتيجې ته رسيدلی و چې د ورانه دراس ناروغۍ توبرکلوز (نري رنځ) تشکيلوي.

### جورج اکسهاوسين (۱۸۷۷-۱۹۶۰):

د جرمني څخه و او لومړۍ کس و چې د Aseptecneerosis کلمه يې استعمال کړ. بايد وويل شي چې په هغه زمانه کې د عظامو نکرورز واقعات ډير زيات و، انتي بيوتيک هم په هغه وخت موجود نه و او د غير انتاني نکرورز په هکله هم څه معلومات نه و. يو مضمون چې اکسهاوسين په کال ۱۹۱۰ کې ليکلی دی ويلي و: «د کسور وټولو نهاياتو کې نکرورز منځ ته راځي چې وروسته د سمحاق يا Perioste نسجی تکرر پواسطه عوض کيږي».

بايد وويل شي چې فرانسوی Jacques Calve (۱۹۵۴-۱۹۷۵)، امريکايي Arthur T. Legg (۱۸۷۴-۱۹۳۹) او جرمني Georgeperthes (په کال ۱۹۱۰) کې د Perthes ناروغۍ يې توضيح کړل.



**Russell.A.Hebbs (۱۸۶۹-۱۹۳۲):**

د نیویارک د اورتوپیدۍ روغتون کې کار کاوه په کال ۱۹۱۱ کې راپور یې د مزدوج کیدلو تخنیک نشر کړ. نوموړی لومړنی نخاعی امتزاج یې پر توبرکلوز او عین عملیه پر Scoliosis اجرا کړ.

**Joel Godth Wait (۱۸۶۷-۱۹۶۱):**

د بوستون ډیر ښه اورتوپیدو. هغه ډیره علاقه د دریدلو او په لاره تللو ډول ته درلود. او یوه نشریه یې هم خپره کړې ده.

**Ser Robert Jones (۱۸۵۵-۱۹۳۳):**

اکثرو دغه عقیده لری چې نوموړی د جراحی اورتوپیدۍ په بین المللی سطح کې ډیر ښه بنسټ ایښودونکی دی، چې تر هغه وخته د ده نظیر ندی لیدل شوی.

**Juies Tonel (۱۸۷۹-۱۹۵۲): جویس تونیل**

د پاریس د روین څخه دی په لومړۍ نړیوال جنگ کې د اعصابو داکتر و چې د لومړۍ ځل لپاره د Tenil علامه یې په کال ۱۹۱۷ کې توضیح کړ.

**Paul Budd Magnuson (۱۸۸۴-۱۹۶۸): پول مد مگنسن**

په لومړۍ بین المللی جگړه کې د اورتوپیدۍ د ځانګې انسیتانت و چې د تسلیخ په کوټه کې د قدر وړ تجارب یې لاس ته راوړ. د تروما او ترضیض په برخه کې زیات تجارب حاصل کړ. یو کتاب یې نشر کړ چې د کسور Fracture په نامه یادیدل.

**Paul.N Jonson (۱۸۹۳-۱۹۴۹):**

د جنگ په جریان کې امریکایي عالم دی چې دولکمن کارونه ته ادامه ورکړ او اسکیمیک کانتراکتورونه په حیواناتو کې مطالعه کړ. یو کتاب یې چې په ۱۹۱۲م لیکل شوی دی یادونه کړې ده چې داسې کانتراکتورونه کیدای چې چټک غیر فشاری عملیاتونو سره اصلاح شی.

**M.J.Arinkin روسی عالم**

په کال ۱۹۲۷ کې د چناغ (عظم قص) سوری کول د یوې تشخیصی پروسې په توګه، کله چې د لیننګراد اردو کلینیکونو کې کار کاوه، معرفی

کړ، چې کيدای شي د هيوکو ميتاستاتيک ناروغيو کې د دغه ميتود څخه استفاده وشي.

د جراحانو د ډلې څخه چې د Hugh Owen Thomas کارونه تعقيب کړ او د Robert Jones سره يوځای کار کاوه Thomas Porter Mcnurray دې چې د اور توپيدی په عرصه کې (۱۸۸۸-۱۹۴۹) کلونو کې وارد شو. نوموړی په بيلفست کې زيږيدلی شوی خو په ليوارپول کې کار وکړ. د ده سرعت عمل او تيز لاسی دومره و چې د زنگون څيری شوی منسک يی د زنگون څخه ليری کړ او د هانش مفصل يی په لسو دقيقو خلاصاوه. نوموړی آثار او مقالې لری.

### ريچارد گليازی Recardic Galeazzi (۱۸۶۶-۱۹۵۲):

په ميلان کې زيږيدلی د هانش مفصل ولادی خلعي او ساختمانی Scoliosis کې ډيرې تجربې لرلی، خو د نوموړی تشریحات د ساعد په کسورو کې په کال ۱۹۳۴ کې ډير شهرت پيدا کړ او دغه کسرونه د ده په نوم مسمي شول.

### ويليس کمبل Willis Campbell (۱۸۸۰-۱۹۴۱):

امريکايی طبيب و چې د Inter Positional Arthroplasty له طرفدارانو څخه و. نوموړی يو ترانسپلانت د Fascialata د ناروغ دوران په ناحیې څخه په دوو لايو استفاده وکړ چې نومه ساحه يی داخل طرف ته وه.

د هغه هدف د اناتوميکی ساحی اعاده نه وه بلکې غوښتل يی چې د هغه وظيفوی توانايي دوباره اعاده کړی.

### گرهارد کونسچر Gerhard Kunhscher (۱۹۰۰-۱۹۷۲):

په دويمه نړيواله جگړه کې د جرمني په اردو کې کار کاوه نوموړی د عظامو داخل محراقی اوستيوسنتيز کې د کانال په داخل کې د ميخ يا پيچ پواسطه پيشنهاده کړ. هغه غوښتل چې د اور توپيدی په مسلک کې دې يو انقلابی تحول محاسبه شي، پدې توگه د هغه نوم د ميخ او Nail سره مترادف دی.

**مارتین کریشنر (Martin Krischner ۱۸۷۹-۱۹۴۲):**

نوموړی یو مخصوص سیخ اختراع کړ چې د Kirschner او یا K.Wire په نامه یادېږي، مشهور دی. لومړنی کس و چې د سېرو آمبولی یې په بریالۍ توګه ایستلی دی.

**سر ریجنیالډ واتسون جونز (Sir Reginald Watson.Jones ۱۹۰۲-۱۹۷۲):**

په دویمه نړیواله جګړه کې د لیوارپول مشهوره څیره وه. د استادانو په منځ کې هغه د کسورو په درملنه کې رهنما استاد و. نوموړی په کال ۱۹۴۰ کې د کسورو او مفاصلو جروحاتو په مورد کې یو کتاب نشر کړ چې د څو لسیزې لپاره په اورنویښت او تراوماتولوژۍ کې ډیر قوی مؤخذ و او په څو نورو ژبو ترجمه شوی دی.

**:Albert.J.Schein**

په کال ۱۹۴۲ یو مطلب یې د Gaucher ناروغي په هکله نشر ته وسپاره چې دورانه د ناروغيو یو اسباب ګرځېده. دغه موضوع ډیره مهمه وه، ځکه په هغه زمانه کې اکثره دغه واقعات تفریقي تشخیص کې د Perthes Disease سره مغالطه کېده.

**اوسټین.ټی.مور (Austin.T.Moore ۱۸۹۹-۱۹۶۳):**

امریکايي طبیب و چې د لومړي ځل لپاره دهانش مفصل یې په فلزي مفصل تعویض کړ.

د کلونو څخه وروسته نوی مصنوعي مفاصل طرح شول، او نوي تطبیقي پروسې او میتودونه ډیر انکشاف وکړ. خو اوس هم دغه ډول مصنوعي مفاصل موجود دي چې د Austin Moore په نوم اوس هم یادېږي او تر اوسه ور څخه استفاده کېږي.

**کونت لیندوبلوم (Kunt Lindoblom):**

نوموړی په کال ۱۹۴۸ استاګهولم کې یوه موضوع نشر کړ چې د رادیو اوپک د زرق تخنیک یې نخاعی کانال په مورد کې و. دغه طریقه د Myelography په نامه یاد وي چې اوس هم په خاصو استنباطي مواردو کې د هغه څخه استفاده کېږي.

### اج لوری رش H.Lowry Rush (۱۸۷۹-۱۹۶۵):

په کال ۱۹۴۹ کې کلک فلزی میخونه یې د عظام طویل کسور په درملنه کې د استفادې وړ وگرځاوه.

### سر جون چرنیلی Sir John Charnely (۱۹۱۱-۱۹۸۲):

په کال ۱۹۵۰ د مانچسټر څخه کلاسیکي کتاب یې د غیر تهاجمي یا د کسورو بې عملیات څخه ولیکل (د عظامو ترلی کسور میتود). نوموړی دهانش مفصل مکمل تبدیل د سیستم تطبیق په اختراع کې مشهور دی.

### رونالد لاوری هوکسټیپ Roland Lawrie Huckstep:

په استرالیایي اوتوپیدستانو کې نوموړی د اورتوپیدی په بخش کې ډیر ښه استاد و. نوموړی په ۱۹۵۲ کې د لندن د Middlesex روغتون څخه فارغ شو. وروسته کمپالا د یوگندا په مرکز کې د پولیو ناروغی په مورد کې ډیر زیات خدمتونه وکړ. په یوگندا کې ډیر زیات عملیاتونه یې د هغو کسانو په نجات کې چې ولادي ناروغي او ولادی سؤ تشکلات درلودل اجرا کړل. نوموړی په لومړي ځل په ۱۹۶۷ کې فشاری میخونه او په کال ۱۹۷۹ کې بې له سمټو څخه دهانش مفصل قفل کولو میتود یې اختراع کړ. په ۱۹۷۲ د New South Wales پوهنتون کې د جراحی اورتوپیدی او تراوماتولوژی د پروفیسوري کرسی بنیاد یې کینود پنځه کتابونه یې لیکلي دي.

### الن گراهام اپلی Alan Grham Apley:

انګلیسي اورتوپیدی جراح په کال ۱۹۱۴ کې په لندن کې زیږیدلی دی.

### په معاصر تاریخ کې د طبابت نوښتونه او پرابلمونه

د اتلسمې پېړۍ دویمه نیمایي کې د روسیې مسکو ښار کې د شکسته بندی یو ښوونکی پرانستل شو.

د اتلسمې پېړۍ په نیمایي کې ټول هغه معلوماتونه چې کوچنيانو او کاهلانو کې د ولادې او کسبې سو اشکال په حرکې سیستم اتکا کې د پروفیسور اندری چې په پاریس کې د فزیک د ډیپارټمنټ آمر ؤ په ۱۷۴۱ کې لیکلی دی چې په هغه زمانه کې د لومړۍ ځل لپاره د اسکلیت شکسته بندی ټول پخوانی معلوماتونه یې د اورتوپېډۍ یا د اسکلیت سو اشکال د فن وقایه او معالجه په کوچنيانو کې د مور او پلار له خوا او هغه څوک چې د کوچنيانو په روزنه کې سره کار لری، په پخوانۍ مباحثو کې توضیح ورکړل شول.

«د کوچنيانو درسته فزیکي تربیه» د کتاب په دویم ټوک یې اندری د بدن د اصلاح لپاره نارمل پوزیشن، (S) ماننده انحرافي په هکله ولیکل، او لومړۍ کس و د کوچنيانو ولادې خلع (CDH) او د پندۍ مختلف سو اشکال ته متوجه شو او د کوچنيانو درسته تړلو او ډیر زر قدم اخستل ضرورونه یې توضیح کړل. او د دغه سو شکل د اصلاح لپاره، د کبرۍ ونې یوه سیخه (راست) پایه وټرل شې، سیم یې کړ او توضیح یې ورکړ چې که د ونې نشو د نمایي پروسه کې سم لږکی وټرل شې د تنې د سو شکل څخه مخنیوی کیدلای شې. چې دغه رسم اوس د اورتوپېډۍ بین المللی سمبول پیژندل شوی دی.

ر.ر. ویردین د اندری د نظریاتو په توضیح کې لیکي: «اورتوپېډۍ د جراحی څخه یوه بېله شوی اختصاصی څانګه ده چې د ولادې او کسبې ټولو سو اشکالو، اطرافو، فقراتو، مختلفې پتالوژۍ ګانې، تروماتیک آفات، د عظامو نری او همدارنګه د حرکې سیستم اتکا ارجاعی عملیاتونه او مفاصل او د مفاصلو پروتیز مطالعه، تحلیل او درملنه په برکې نیسي»<sup>۱</sup>.

د مسکو د تراوماتولوژۍ کالج د ی.او.موخین له خوا چې د روس لومړنی تراوماتولوګ ویلای شو، تاسیس شو. نوموړی د تراوماتولوژ او اورتوپېډۍ په برخه کې شل کتابونه او مونوګرافونه ولیکل چې ډیر مشهور یې د «د هېوکو د علم اساسات ۱۸۰۶» دی چې کیدای شې د روسی ژبې لمړنی سیستماتیک درسی کتاب وی چې په هغه کې د خلع او کسرونو خلع،

د درملنې میتود او د آمپوتیشن د عملی اجرا د لاستکونۍ په میتود چې تر اوسه د استفادې وړ دی، ځای ورکړل شوی دی. په کال ۱۸۱۳ په روسی ژبه درې توګه اناتومی یې ولیکل. لنډه دا چې د نولسمې پیړۍ په پیل کې د اورتوپیدی دوه ښوونځی په لیننګراد او په ماسکو کې د جراحی او اورتوپیدی طبی اکاډمی وجود درلودل.

د روسیې یو ډیر مشهور عالم نیکولای ایوانویچ پیراګوف (۱۸۱۰-۱۸۸۱) دی چې د شوری په طبابت کې یې د حرب جراحی بنسټ یې کینود. نوموړی د کریمیا د جګړې په جبهاتو کې او در روسی او عثمانی ترکانو په جګړه کې د لومړۍ ځل لپاره د نرکوز په موخه ډایتر څخه او د پلاستر څخه د معالجوی - ترانسپورتي تثبیت کوونکې په حیث استفاده وکړه. نوموړی د هیماتوم رول په Regeneration Reparative هډوکو کې یاد کړ.

نوموړی د تدریس لپاره له اناتومی او د اجسادو یخ وهلی اسکلیت اناتوموتوګرافي مقطعونو ته اماده کړل. د نوموړی د لاسته راوړنو څخه یې یو هم د پیراګوف په میتود د قدم آمپوتیشن و چې د Sayme آمپوتیشن سره شباهت درلود، خو په یو تفاوت او Modification چې د Talo-navecular مفصلی سطحی قطع شوی مقطع د انبورقزی شعبی قطع شوی مقطع د اوسنیو پلاستيکي سره په یو تماس کې قرار ورکول کیږي.

د نولسمې پیړۍ په منځنیو وختونو کې د پروتیز په هکله نوی معلوماتونه چاپ شول. په کال ۱۸۰۸ کې ی.پ. کولین لومړنی مفصل لرونکی پروتیز یې جوړ کړ. د انتی سپټیک په عصر کې د مختلفو اورتوپیدی عملیاتونو زمینه مساعده شوه. نیکولای دیني او نور چې ډول ډول عملیاتونه یې په عضلي مفصلی اپرات کې لکه Osteotomy, Resection او عظمی پلاستيک اجرا کړل. د نولسمې پیړۍ او یا یمو کلونو کې جراحاتو د مفاصل کاذب د درملنې طریقې پیشنهاد کړل او د مختلفو موادو سره اوستوسنتیز یې اجرا کړل.

په کال ۱۸۷۶ د درپیت انسټیټوت د هډوکو مشهور جراح د ک.ک. ریبر په نامه یو کتاب یې (د مفاصل کاذب د درملنې په باره کې او د مفاصل کاذب درملنې ناوړه نتایج) د دیفون باخ په میتود تشریح او تحلیل کړ. په کال ۱۸۹۲ کې پروفیسور و.ی. کوزمین د اوردو هډوکو کسرونو په دوو واقعو کې د هډوکو په داخل کې د فلزی Screw څخه استفاده وکړه.

د نولسمې پېړۍ په وروستيو کې رونتگن په ۱۸۹۵ کې د ایکس شعاع يې اختراع کړ چې د عظامو په تشخیص او درملنه کې موثر رول لوبولی دی چې د هغه په واسطه حرکي اتکا سیستم پنالوژی او تراوما په ښه صورت سره تحلیل او ارزښایي شی او ورسره د نړۍ په مختلفو هېوادونو کې د اورتوپېدۍ مختلف کلنیکونه مینځ ته راغلل.

Lorenz د Club foot اناتوميک خصوصیات، د DH اطفالو ولادی خلغ، Flat foot او Operative او Conservatioe درملنې يې توضیح او تشریح کړل.

په کال ۱۸۹۰ د لیننگراد د نظامي طب په اکاډمۍ کې د لومړۍ ځل لپاره د پلاستر او جراحی حرب درسونو سیکل درسی پروگرام کې شامل شو. په کال ۱۹۰۰ کې د لیننگراد نظامي طب اکاډمۍ کې د تراوماتولوژی او اورتوپېدۍ لومړنۍ کافدرا بنسټ کېښودل شو چې په لومړیو کې ۶۰ بستري يې درلود.

د هغی زمانۍ په روسیه کې د اورتوپېدۍ او تراوماتولوژی د ښوونځي بنسټ ایښودونکی گنریخ ایوانویچ تورمز بللای شو. په کال ۱۹۳۱ یو انستیتوت يې د معیوبو کوچنیانو فزیکي قابلیت اعاده کولو په نامه جوړ کړ چې تر ۱۹۴۱ کال د ژوند تر وروستيو کلونو د دې انستیتوت دایرکتر و. د هغه عمده کارونه په لاندې ډول دي:

◀ د پلاستر نوی تخنیک

◀ د Patella سابقه کسرونو درملنه

◀ د فقراتو توبرکلوز

◀ د مارشی قدم کسور

◀ د فقراتو انومالی، په خاصه توگه Spina Bifida او Spondylolesthesis

◀ د کسورو په تداوی کې اسکلیتي کشش او د هغه بدلول په پلاستر سره

◀ او د تورنر تجربی د عصبي سیستم رول د کسورو په تداوی او الیتام کې، یادولای شو.

د لیننگراد (سن پیترزبورگ) نظامي طبی اکاډمۍ د اورتوپېدۍ او تراوماتولوژی کافدار چې د تاسیس څخه يې سل کاله تیریزۍ نړیوال پرستیز

لری او ډیر عالی مقام استادان لکه سرګی سټیپانوویچ ټیکه چینکه، د بیمانوف، یسټربکوف، ګریټسانوف، شپه والوف، دولایوف، اوپرکیف، ابوشینکه، بالاووسوف، دیدوشکین، ګایدوکوف او نور یې تربیه کړی او د پخوانی شوروی اورتوپیدستانو کولکتیف او نړۍ ته وړاندی کړی دی.

### سرګی سټیپانوویچ ټیکه چینکه Cirgi Stepanovich Teka Chenka

پروفیسور ټیکه چینکه په شوروی کې د نظامی اورتوپیدی او تراوماتولوژی یو له بنسټ ایښودونکو څخه دی د نوموړی علمی تحقیقات لاندې مسایل په برکی نیسي لکه عظمی پلاستیکونه، داخل عظمی انسټیزی پر نارویو تراوما، د عظمی Regeneration Reparative پروسې تسریع، د تثبیتی طریقو موثریت او ډولونه یې په حوصله کسورو او فقراتو پټالوژی کې د اختلاطاتو مخنیوی دی.

نوموړی د ۵۰۰ علمی آثارو مولف دی چې په جمله کې یې ۲۲ مونوګرافونه او درسی کتابونه شامل دي.

پروفیسور ټیکه چینکه ۱۷۰ نوی لاس ته رواړنی او اختراعو مولف دی چې له هغو جملې څخه د فکساتور څو سوری لرونکی پلکونه د فقراتو کسور لپاره، حلقوی سیستم او سینتوسنتیز د محراقی څخه د باندې د خلفی Spondylosis میتود د وړاندیز شوی رادونو په واسطه چې د ده په نوم یادېږی او نورو څخه یادونه کولای شو.

نوموړی په نړیوال کانفرانسونو او کانګرسونو په امریکا، سویس او کیوبا کې اشتراک کړی دی. او مسلکی سفری کارونه یې څو ځلې بلغاریا، دیموکراتیک المان، هنګری، چک سلواکیا او افغانستان ته کړی دي. همدارنګه د مخترعینو په یو څلوېښتم نړیوال نمایشگاه کې (د افریقا - ۹۲ په نامه) په بروکسل کې د طلايي مدال په اخستلو بریالی شو.

د افغانستان د نظامی اورتوپیدی او تراوماتولوژی بنسټ ایښودونکی لکه اکادمیسین پروفیسور محمد موسی وردګ، محمد نصیر فیضی، دوکتور محمد رحمان، دوکتور محمد ایاز، دوکتور عبدالرزاق سیواووش، د دغی کافدارا شاګردان دی چې د اورتوپیدی او تراوماتولوژی مسلکی اساسات یې په دغه کافدارا کې زده کړی دي.

ک.خ خورن د پروفیسور ربیر شاګرد په کال ۱۹۰۲ د اورتوپیدی یو نوی موسسې د حرکی اتکا سیستم د ترضیضاتو درملنې لپاره چې د



په کال ۱۹۲۱ د څارکوف طبي انستيتوت د پروفیسور م. ی. ستینسکه له خوا بنسټ کېښودل شو. نوموړی د کاذبو مفصلو درملنه، عظمی استیوپلاستی، نارینه جروحاتو درملنه کې زیات زحمتونه ګاللي دي. دی د لومړي ځل لپاره د کوچنیانو د اور توییدي وقایو- معالجوی مرکز بنسټ

کېښود چې په هغه کې نه یوازې درملنه صورت نیو بلکې د اورتوپېډۍ د کادرونو مسلکي روزنه هم کیدله. په کال ۱۹۴۰ کې وروسته د ده له مړینې د اوکراین د اورتوپېډۍ او تراوماتولوژۍ علمي تحقیقاتي انستیتوت د ده په نامه ونومول شو.

د دویمې نړیوالې جګړې څخه وروسته اورتوپېډستانو کوبښن کاوه ترڅو داسې میتود پیدا کړي چې د هغه په واسطه د کسرونو ډیره ښه درملنه د میخو او فلزي سیمونو څخه استفاده وکړي. د فلزي الیاژونو معرفي ډیر ښه موثریت یې ثابت کړ، یو بل گروپ د باکیفیته او ډیر ښه مصنوعي مفاصل چې ډیر مستحکم ولاس ته راوړل چې د کسورو د پرابملونو د حل او تداوی څخه برسیره، د مفاصلو په التهاب کې هم ورڅخه ګټه اخستل کیده.

انټی بیوتیک او د کسرونو او ناروغیو د تشخیص ښه هم انکشاف وکړ. پوهانو په وروستیو کلونو کې د عظامو التیام په ابتدایي او ثانوي شکل د عظمي نسج Regeneration Reparative سوالونو حل ته ډیر مصروف شول. دغه پوهان عبارت وو له ا.و. روساکوف، ت.پ. ووینو گرادوف، ګ.ی. لفیشوو، و.ی. استاسوولا، ی.ګ. دېروف او نور.

د و.ا. چرنوفسکي، ګ.س. یوماشوف، م.و. ولکوف، او ن. ګودوشاووری علماو تحقیقات وښودل چې د کسورو په معالجه کې د Conservative او Operative میتودونو استفاده او استطباب مطلق نشي کیدلای، د هرې طریقې استطباب باید په انفرادي ډول او د یو تعداد بیولوژیکي، میخانیکي، اندازي او ایتولوژیکي فکتورونو په نظر کې نیولو سره کېښودل شي.

پروفیسور الیزاروف Prof. Govril Abramovich Ilizarov (۱۹۲۱-۱۹۹۲):

پروفیسور ګاوریل ابراموویچ الیزاروف د ۱۹۲۱ کال د جون د میاشتې په ۱۵ نېټه د پخواني شوروي اتحاد په کوسکاس کې زیږیدلی دی. د نوموړي مور او پلار ېې سواده وو او تر ۱۱ کلنۍ پورې زده کړې باندې شروع نه دي کړي. دا ځکه چې د هغې زمانې د ښوونځي بوت، لباس او یونیفورم ېې د اقتصادي کمزورتیا له کبله نشو تهیه کولای.

هغه په کال ۱۹۳۹ د Simpherl Medical School of Kerimia ښوونځي کې شامل او په کال ۱۹۴۴ کې فارغ شو او ډیر ژر د سایبریا د قورغان په منطقه پراکتیکي طبي مرحلې کې داخل شو. سره د دې

چې په رسمي توګه د جراحي په برخه کې لازم تعليمات نه وليدلي خو يواځنې طبيب و چې په هغه منطقه کې په کار پېل کړی و. د دغې پراکتیکې دورې او په ۱۹۵۰ کلونو او د هغه څخه وروسته د اور توپيدی ډيرو زياتو مختلفو واقعاتو سره مخامخ شو او دا هغه وخت سره تصادف کوی چې د کسورو په درملنه، سو اشکال او عظمی ديفکټونو طرح او اختراع کړ چې د اور توپيدی په مسلک کې يو علمی انقلاب په توګه محسوبیږي. په همدغه کال د اوسنيو سنتيز خارج محراقي په مورد کې د حلقو په واسطه او متقابل الراس سيخونو تيرولو راپور ورکړ خو د پاملرنې وړونه ګرځيد. په کال ۱۹۶۰ کې د لومړۍ ځل لپاره د طويله عظامو ديفکت اور دکولو تر ۱۰ انچو تجربه کړ او ثابته يې کړه چې د مکسوره محراقياتو Compression Destruction عمليه د ده د اپرات د استفاده کولو په صورت کې د التيام پروسه تحريک کيدلای شي.

د دغه ميتود په استفادی سره وی کرل شو چې د اولمپيک د لوړخيز يو قهرمان چې والری بورميل نومیده پارچه يې کسر په کال ۱۹۶۷ کې تداوی کړی چې دغه قهرمان د پنډۍ يو خلاص کسر ۱۴ ځلی مخکې د اليزارووف د وروستی مداخلی څخه عمليات شو. د پروفیسور اليزارووف ميتود په کال ۱۹۸۱ د يو ايتالوی طبيب Prof.A.Bianchi-Maioecchi پواسطه لويديز ته انتقال شو.

نوموړی نه يوازی د شوروی اتحاد اکادميسن په توګه انتخاب شو بلکې د نړۍ د اور توپيدی تر ټولو لوی روغتون چې په سايبيريا کې موقعيت درلود رهبری کړ. دغه مرکز د قورغان د اور توپيدی او تراوماتولوژی علمي-تحقیقاتی اتحاد يې په نامه يادیده.

نوموړی په کال ۱۹۵۲ لومړی ځل د سيخونو تيرول چې په عمودی ډول د عظم د مقطع څخه تير شوی، متقابل الراس زاوی يې سره مينځ ته راوړلی او ياد شوی سيخونه د دستگاه په حلقوی سيستم کې تثبيت کيدل چې حلقی د ارتباطی رادونو پواسطه مرتبط کيدل، توضيح کړ. نوموړی دغه سيستم ته د محراق څخه د باندې اوسنيوسنتيز (اوسنيوسنتيز خارج محراقي) يا د عظمی مکسوره محراقياتو دستگاه Compression-Destruction ونومول. يو کال وروسته دی او ګودشاووری نيم حلقوی خارج محراقي سيستم اپرات يې پيشنهاده او ثبت کړل. دواړه د اور توپيدی په مسلک کې د وخت د دولت د کار قهرمانان ډيری لوری دولتی جايزی وگټلی.

په کال ۱۹۸۸ د ادیسه په ښار کې د اور توپیدی او تراوماتولوژی نړیواله کنګره کې د الیزاروف اپرات د بیومیخانیک له نظره ډیر مقاوم، ډیر موثر د نورو پیشنهاد شویو اپراتو په پرتله وپیژندل شو. په لنډه توګه ویلای شو چې دغه اپرات د معالجوی کلاسیک تثبیت (پلاستر، اسکلیتی کشش، اوسنیوسنتیز داخل محراقي) د دریو طبی تخنیکي ټول خصوصیات په ځان کې لري.

د الیزاروف د اپراتو عمده خصوصیات په دې کې دي چې دواړه حلقې په ځانګړي ارتباط سره او دا دوه حلقې د نورو حلقاتو سره په یوه مجزا ارتباط کې سره قرار نیسي چې په نتیجه کې ویلای شو د Monofocal (د یو مکسوره محراق تثبیت) Bifocal او یا د Trifocal او د هغه زیاتو څخه استفاده وشي.

نوموړی د سایبریا په قورغان کې ۱۵۰۰ بستریز تحقیقاتي انستیتوت یی اداره کاوه چې ډیر شاګردان یی روزلي چې د هغو له جملې څخه یو هم و.ی.استاسولادی د هغه ډیر برجسته شاګرد و.

دی برسیره پر مسلکي کارونو د دوما د مجلس غړی هم و. دی د ۱۹۸۵ کال څخه وروسته په نړیواله سطحه په ټولو اثارو او طبی لټراټور کې پیژندل شوی شخصیت دی. نوموړی ۲۱ کاله د اور توپیدی په عرصه کې کار وکړ ترڅو په ۷۱ کلنۍ کې په کال ۱۹۹۲ سترګې پټې کړي. په دغه موده کې ډیر زیات کلنیکي میتودونه یی د عظمی نسج درخوه انساجو اعاده، ترمیم او احیا، ته انکشاف ورکړ چې د ۲۰۰۰ نشریو څخه زیات په دغه انستیتوت کې چاپ شول چې ټول یی د الیزاروف د الی کلنیکي نتایجو، بیولوژیکي مطالعاتو، تخنیکي تحقیقاتو په مورد کې لیکل شوی دی.

نوموړی د نړۍ په سطحه د ۵۰۰ څخه زیات نشریې او لکچرونه د خپل تخنیک په هکله نړۍ ته وړاندې کړي دي. پر ځای دی چې نوموړی په اور توپیدی کې د شلمې پیرې افتخار وویل شي.

په وروستیو کلونو کې نور عالمان او مولفین لکه و.ک کالنبز، م.و.ولکوف، ا.و.اوکانیسیان، ک.م.ساوش، س.س. تیکه چینګه، و.ی.فیشکین، و.ا. اورکیف، و.س. ابوشینګه، ا.ی. ګریسانوف، اکادمیسن پروفیسور محمد موسی وردګ، او نورو د دغې طریقي په تکامل او پراختیا کې د قدر وړ کارونه کړي دي.

د اور توپیدی او تراوماتولوژی علماو ډیری مهمې لاس ته راوړنې د عظامو Auto, Homo, Hetro Plastic انکشاف دی چې په سر کې یی د

عظمی انساجو ترانسفر کول، او توجن قرار لری. م.ی سیتنکه، ا.ر. اروبیریدین، ن.ب نوا جینکه، و.د. چاکلین او نور د انکشاف په لاره کې یې د قدر وړ علمی تحقیقات کړی دی.

د شلمی پیری شپږمه لسیزی کې د عظمی انساجو کانسرو شوی مړه انساج په بریالی سره په پراتیک کې پلی شو. همدارنگه د هډوکو په بانک کې د عظمی انساجولویو فلزی کولو لپاره د خلا د میتود څخه په ګټه اخستنی د مولف ګ.ب.س. یوماشوف له خوا بنسټ کینودل شو.

همدارنگه و.م. دیمیانوف چې په اتیایمی لسیزی کې د روغتیا د معاذبرو له کبله د نظامی برخې څخه تقاعد وکړ او د لیننګراد د کوچنیانو اورتوپیدی انستیتوت یې رهبری کاوه د اورتوپیدی یو لړ زیات اپراتونه او تجهیزات یې اختراع کړی دی چې د هغو له جملې څخه یوه هم ګونیا (زاویه سنج) ده چې د عنق فخذ په عملیاتو کې د استقامت پیدا کول دی چې عنق فخذ په اوسټیوسنټیز عملیات کې د **Smith Peterson Nail** پواسطه صورت نیسی. دا په هغه وخت کې وی چې فلورسکوب موجود نه و. همدارنگه په معاصر طبابت کې تشخیص وسایلو هم پراختیا وموند لکه: اون بروګر **Auenbrugger** (۱۷۲۲-۱۸۰۰) د ناروغی د محراق د څرنګوالی په تشخیص کې قرع یا **Percussion** یې ور زده کړ. لائنیګ **Laennec** فرانسوی طبیب په کال ۱۸۱۰ کې استاتسکوپ یې د زړه او سږو د اوازو د تشخیص لپاره په کار یووړ. هلم هولتز **Helmholtz** په کال ۱۸۵۰ کې افتمسکوب یې د قعرعین د مشاهدې او معاینې لپاره په کار یووړ.

د نولسمې پیرې په منځنیو کې چې برق کشف شو برقی دستګاوی د مثانی د ننه لیدلو لپاره سیتستوسکوپ، د قصباتو داخل لپاره برونکوسکوپ، د مری د ننه لپاره ازوفاجوسکوپ، او د معدی لپاره گستروسکوپ د ناروغیو د تشخیص لپاره په کار ولویدل.

کیمیا خصوصاً عضوی کیمیا په تدریج سره تکامل وکړ او د ادار، د معدی افرازات او ترشحات، وینه او نور په لابراتوارونو کې د تشخیص لپاره په کار یوړل شول.

د سپینو ګلوبولونو ډولونو تعیین (لوکوسیتر فورمول)، د ادار شوکی نخاع مایع وینی او نور افرازات د اجسامو مشاهده په لابراتوار کې د ناروغیو د تشخیص لپاره په کار یوړل شول. همدارنگه د تومور نسج په میکروسکوپ (بیوپسی) کې مشاهده د تشخیص لپاره زیاته مرسته وشوه.

لنډه دا چې د نولسمې پيړۍ په وروستيو او شلمې پيړۍ په لومړيو کې د ناروغيو تشخيص وسایل دومره تکامل وکړ چې په بستر کې د ناروغ معاینه لابراتور، اکسري خونې او نورو ته انتقال شو. ترڅو د ادرار، وينې، غايطه مواد او نور او د زړه، سږي، معده، بدويو او نورو عکس اخستل درست تشخيص لاس ته راوړل شي.

د بيهوشي او نرکوز لپاره په کال ۱۸۴۱ کې جاکسون امريکايي طبيب دايتر د بيهوشي کولو تاثير باندې پوه شو او په کال ۱۸۴۷ سيمسون د بڼخو د ناروغيو انگليسي متخصص د بيهوشي په موخه کلورو فورم يې په کار يوړل او د ايتر او کلورو فورم د کشف سره جراحي عملياتونه يې له درد او ناراحتۍ څخه ميسر شو.

ويليام جی مور (۱۸۱۹-۱۸۶۷) انشاقی انستيزی يې عملی کړ.

زمل وایس Semmel Weiss (۱۸۱۸-۱۸۷۰) اتریشی نسابی ولادی متخصص د لومړی ځل لپاره پوه شو چې د نفاسی تبی علت د طبیب او قابلې د لاسونو، سامان او مالز می د کثافت څخه دی چې عفونت رحم ته انتقالوی. پدې توگه زیمل وایس ته د میندونجات ورکونکي ویل کیږی.

د میکروب د کشف څخه وروسته چې د پاستور له خوا صورت نیولی دی، میکروب زره بیني ژوندی موجود دی چې د عملیات څخه وروسته د زخمونو د عفونت سبب گرځی، بل عالم د لیستر په نامه په کال ۱۸۶۷ کې د میکروبونو د وژلو لپاره اسید فنیک یې کشف کړ چې وروسته ډیر موثر درمل د هغه ځای وینو چې د لاسونو، د عملیاتو لوازم. د عملیاتو ځای په هره جراحي عمل کې ضد عفونی کول رواج وموند.

اتریشی جراح بیلروت او سویسی جراح کوخر د پروستات، مری، معدی او رحم عملیاتونه اجرا کړل. بیلروت د لومړی ځل لپاره یوه سرطانی معده عملیات کړ او موافه قسمت یې غوڅ کړ او لیری وچاوه. فرانسوی (Roux) او سویسی کوردن د کوخر شاگردان و چې د نولسمې پيړۍ وروستيو کې وتلی جراحان ول.

په ۱۹ پيړۍ کې هم لکه پخوانيو پيړيو انتانی ناروغی، کوی، کولرا او وچکي په اروپا کې څو څو ځلې ظهور وکړ چې په سل ها ورزه انسانان تلف شول. په ۱۸۳۱-۱۹۰۶ کلونو کې د کولرا ناروغی څو ځلې اروپايي ونيو او حتی امریکا ته یې هم سرایت وکړ. په ۱۸۷۰-۱۸۷۲ کې د کوی ناروغی المان کې زیات تلفات منځ ته راوړ. په ۱۸۹۲ کال په ایران کې

زیات خلک ووژل. په همدې ترتیب په یاد شوی کلونو کې افغانستان او هندوستان کې کولرا زیات تلفات منځ ته راوړ.

څرنگه چې د ساری ناروغی عامل یعنی میکروب یې پیژندل شوی نه و، نو مخنیوی او وقایه یې هم غیر ممکنه وه. کله چې د پاستور له خوا میکروب کشف کړی، د میکروبی او ساری ناروغیو مخنیوی او وقایې لپاره واکسین لاس ته راغی.

### پاستور Pasteur (۱۸۲۲-۱۸۹۵):

فرانسوی کیمیا او بیالوژی پوه کله چې د شرابو تخمر څرنگوالی مطالعه کاوه، په کال ۱۸۵۴ کې ولیدل چې یو زره بیني ژوندی د تخمر سبب شوی دی. د دغه لوی کشف څخه په دې نتیجه ورسید چې زره بیني ژوندی موجودات کولای شي چې عفونی ناروغی منځ ته راوړي.

نوموړی وروسته له پلټنې څخه د استریټوکوک میکروب چې قیح منځ ته راوړی او د تور زخم باسیل یې کشف کړ او پوه شو چې په حرارت سره د میکروب د سمیت شدت کمېږي. په دې طریق د تور زخم باسیل چې لږ سمیت لری د تور زخم واکسین یې تهیه کړ. د پاستور وروستی کشف د هاری واکسین وو.

روسی بیالوژی پوه میچینکوف (Metchinkov) په کال ۱۸۸۴ کې فاگو سیتوز یې کشف کړ. نوموړی د پاستور شاگرد و چې د ۱۸۴۵-۱۹۱۶ کلونو ترمنځ یې ژوند کاوه.

روبرت کوخ Koch په کال ۱۸۷۶ د تور زخم (سیاه زخم) د میکروب خالص کینت باندې بریالی شو، د میکروب رنګول یې په اتیلین زده کړ او همدغه پوه وروسته د نری رنځ او کولرا میکروبونه یې پیدا کړ، نوموړی ته د باکټریولوژی بنسټ ایښودونکی ویلای شو.

د ناروغی مولا اکثره میکروبونه د ۱۸۷۰-۱۸۹۰ کلونو ترمنځ کشف شوی چې د میکروبونو نومونه او کاشفین یې په لاندې ډول ذکر کړي:

☞ د راجعی تبي اسپروکت د برلین طبیب ابرمایر Obermeier له خوا په کال ۱۸۷۳.

☞ یو سلولی آمیب د آمیبی اسهال مولا د روسی طبیب لش Lesch له خوا په کال ۱۸۷۵.

- د جزام باسیل نارویژی طبیب هانزن Hansen له خوا په کال ۱۸۷۹.
- ګونوکوک یا سوزاک د مقاربتې ناروغیو طبیب نایسر Neisser له خوا په کال ۱۸۷۹.
- هماتوزونر ملاریا د فرانسوی طبیب لاوران Lavran له خوا په کال ۱۸۸۱.
- د نری رنځ میکروب المانی میکروب پیژندونکی کوخ له خوا په کال ۱۸۸۲.
- د کولرا یا وبا میکروب د کوخ له خوا په کال ۱۸۸۳.
- دفتری باسیل د برلین د طب پوهنځی استاد لوفلر Loffler له خوا په کال ۱۸۸۴.
- د محرقی باسیل د سویسی میکروب پیژندونکی ابرت Ebert له خوا په کال ۱۸۸۴.
- پنومونوک د پنومونی ناروغی مولا د المانی طبیب فرانکل له خوا په کال ۱۸۸۶.
- میننګوکوک د مننژیت ناروغی عامل د وین طبیب وایک سیلیام Weichselbaum له خوا په کال ۱۸۸۸.
- د نرم شانکر باسیل د روم د مقاربتې ناروغیو متخصص دوکری Ducery له خوا په کال ۱۸۸۹.
- د انفلوانزا ویروس د برلین میکروب پیژندونکی فایفر Ferffer له خوا په کال ۱۸۹۲.
- د طاعون باسیل په فرانسه کې د حفظ الصحی استاد یرسین Yersin او جاپانی میکروب پیژندونکی کیتاساتو Kitasato له خوا په کال ۱۸۹۴.
- خونی اسهال باسیل جاپانی میکروب پیژندونکی شیکا Shiga او المانی میکروب پیژندونکی کروزه Kruse له خوا په کال ۱۸۹۸.
- اسپیروکت د سفلیس ناروغی عامل حیوان پیژندونکی شاولدین Schaudin او جلدی او مقاربتې ناروغیو المانی هوفمان Hoffmann له خوا په کال ۱۹۰۵.



د تیتانوس باسیل المانی طبیب نیکولایر Nicolaer له خوا په کال ۱۸۸۴.

په کال ۱۸۹۲ روسی فزیولوژی پوه د تنباکو په پانو کې یو ډول ناروغی د موزائیک Mousaique ویروس په واسطه پوه شو. ځکه د تنباکو ناروغی پانی وروسته د کبست څخه کله چې د صافی څخه تیر شی باکتری ساتی، چې د موزائیک د ناروغی عامل و. کله چې وروسته زوریکن Zwoykin الکترونی میکروسکوپ یې چې اجسام سل زره کرته غټ بڼی کشف کړ د پورتنی ویروس مشاهده ممکنه شوه.

د پاستور له شاگردانو څخه کالمت Calmet، د گرن Guerin په همکارۍ سره په کال ۱۹۲۶ کې د غویي تضعیف شوی واکسین د (B.C.G) په نامه نوی زیریدونکو کې تلقیح کړ ترڅو د نړۍ رنځ ناروغی مقابل کې معافیت پیدا کړی.

سالک Salk چې امریکایی دی په کال ۱۹۴۵ کې د کوچنیانو د فلج (ګوډن) واکسین چې د ناروغی مولد ویروس یې تضعیف کړی و، کشف کړ.

المانی میکروب پیژندونکی برینگ Behring او جاپانی میکروب پیژندونکی کیتا زاتو په کال ۱۸۹۰ د ژوو د وینې په سیروم کې چې د دفتری ضعیف شوی میکروب باندې واکسین شوی و د دفتری له ناروغی څخه مخنیوی کوی او حتی دفتری ناروغی معالجه کوی. دواړو پوهانو د تیتانوس انتی توکسین یې لاس ته راوړل. دوی د سیروم په وسیله درملنې بنسټ ایښودونکی دی.

فرانسوی پوه بکرل Becquerel د شلمی پېړۍ په پیل کې د لومړی ځل لپاره پوه شو چې په طبیعت کې رادیواکتیف، اورانیوم، رادیوم او نور عناصر موجود دی چې له ځانه د الفا، بیټا او گاما شعاعی ذرات په دایمی ډول انتشار وی چې د هغوی هسته د ماتیدلو په حالت کې دی.

فرانسوی دوه د فزیک نور پوهان ماری Marie او پیرکوری Pierrecurie وپوهیدل هغه اجسام چې په دایمی توګه تشعشع لری او د اتم هسته یې د ماتیدلو په حال کې وی، د زمان په تیریدلو سره نورو عناصرو ته تبدیلیږی.

په کال ۱۹۴۰ کې ایرن Irene او فریدریک ژولیو کوری Fredric Jolilcurie ثابته کړه چې نور اجسام هم کیدای شی د طبیعی رادیو اکتیو عناصر په مجاورت کې رادیو اکتیو شی (د رادیو اکتیوايزو توپونه).

د رادیوم تشعشعات او د رادیو اکتیوایزو توپونه د اکس اشعه بی په څیر د قوی فشار او ډیر ولتاژ سره د نفوذ قدرت لری او د بدن په انساجو کې عمیق تاثیر اچوی چې د سرطانی تومورونو په درملنه کې په کار وړل کېږی.

۱۸۵۰ کال د ژنیکولوژی (نسایي او ولادی) علم د نوی فصل پیل کڼل کېږی. لومړنی ګام د ځوان جراح جمس ماریون سمیز James Marionsims له خوا په امریکا کې واخستل شو. په هغه زمانه کې په مشکلو ولادتونو کې د فورسپس څخه کار اخستل کیده چې په ډیرو ښځو کې وزیکو واژنیال فستول منځ ته راته او ډاکتر ماریون سمیز لومړنی کس و چې د جراحی په واسطه دغه فستول ترمیم کړی. ډاکتر سمیز او دوه ښځی دورموس Dormus او استور Astor په نړۍ کې لومړنی د ښځو روغتون د (د نیویارک د ښځو روغتون) په نامه په کال ۱۸۵۵ کې پرانستل شو. دغه روغتون ډیرش بستره درلود او د لرگیو یو میز عملیات درلود. لومړنی ناروغ یوه ایرلیندی ښځه وه چې په فیستول مصابه وه.

برسیره پر هغه سمیز لومړنی کس و پوه شو چې القاح یواځی د دولسمی تر شپاړسمی ورځی د میاشتی ناروغی څخه وروسته میسره ده.

همدارنگه د اسپرم د معاینی طریقه یې ابداع کړ چې دغه موضوع په نړۍ کې شور او زور پیدا کړ او دغه څیړنه په ټوله نړۍ کې د سمیز تست په نامه ونومول شو.

نوموړی د اويا کلنۍ په عمر په کال ۱۸۸۳ کې وفات شو.

سوبولوف Sobolew روسی طبیب په کال ۱۹۰۱ کې د لانگیرهانس جزایر د خوسکی په پانکراس کې د شکرې د ناروغی درملنې لپاره په بریالۍ په کار واچاوه.

بان تینګ Banting، بست Best او ماکلود Macloed درې واړه کانادایي طبیبان په کال ۱۹۹۲ کې د لانگیرهانس جزیرو هورمون انسولین یې کشف کړل.

فونک Funk لهستانی کیمیا پوه په کال ۱۹۱۲ د ویتامینونو په موجودیت پوه شو او د ویتامین B<sub>۱</sub> کیمیاوی جوړښت یې تعیین کړ.

فلمینګ Fleming انگلیسی میکروب پیژندوکی په کال ۱۹۲۹ پنسلین یې کشف کړ او لس کاله وروسته د ناروغانو په اختیار کې قرار ونیو.

واکسمان Wacksmann امریکایی طبیب په کال ۱۹۴۴ د بل انتی بیوتیک سترپتومایسین په کشفولو بریالی شو چې د نړۍ رنځ په درملنه کې استعمالیږي.

دوماک Domagk الماني طبیب په کال ۱۹۳۵ د سلفامید په کشفولو بریالی شو. لمړنی سلفامید د پرونتوزیل په نامه و.

لاندشتاینر Landsteiner د ویني میکروب پیژندونکي په کال ۱۹۰۱ کې د ویني گروپونه پي وموند، نوموړی د اتریشی وینر Wiener عالم په مرسته بل عامل يي د ریزوس Rhesus په نامه وینه کې کشف کړ چې په کال ۱۹۳۹ کې د RH په نامه مشهور شو.

فیلاتوف Filatow شوروی پوه د لمړي ځل لپاره په کال ۱۹۱۳ کې د قرنيې په پیوندولو بریالی شو.

د شراینو او غټو اوردو د گنډلو لپاره اتوماتیکه دستگاه د شوروی انجینرانو او طبيبانو (په سر کې يي ورنوژا Woronoj او گودو Gudow) له خوا کشف شوه په کال ۱۹۴۵ کې د اعضاو پیوندول آسانه شو.

ولادیمیر دمې خوف Demechow شوروی جراح په کال ۱۹۵۰ د یو سپی باندې تجربې وکړې چې د زړه جراحی نوی امکانات ورباندې زیات شو. په کال ۱۹۵۷ د دوو سپیو سرونه د غاړې په برخه کې پیوند کړي چې دغه دوه سپی سرونو یوه میاشت ژوند وکړ. نوموړی پدی بریالی شو چې د یو سپی زړه د بل سپی د سینې په قفس کې پیوند کړي په دې توگه یو سپی د دوو زړنو خاوند و.

مریل Merril امریکايي جراح په کال ۱۹۵۴ د لمړي ځل لپاره د دوو غبرگونو ورونو بډوډی تعویض او پیوند کړی او تر اوسه په زرهاو د بډوډو پیوند صورت نیولی دی. په جراحی کې د اعضاو پیوندول بلي مرحلې ته داخل شوی او نوی سرحد يي خلاص کړی دی. په انسان کې د لاس، پښو، زړه، سرو پیوند خپلی ازموینې مخ ته بیايي.

په زړه کې د دسام متیرال جراحی لومړی د امریکايي جراح چارلز بیلی له خوا د ۱۹۴۷ په وروستیو کې صورت وموند، خو ناروغ سمدستی مړ شو. نوموړی څو ځلې دغه کارته ادامه ورکړه خو بریالی نه و. خو وروسته دغه عملیاتونه نتیجه ورکړه او د هغه د شهرت سبب شو. څه موده وروسته نور جراحان لکه دوايت هارکن Dwight Harken او په لندن کې

سیر روسا بروک Sir Russa Brock دغه عملیات په بریالۍ سره تکرار کړ ترڅو د دسام مترال جراحی عملیات عملی شو.

وروسته د زړه د عملیاتونو د پرمختګ په مسیر کې د مترال تضيق د ابهر، تضيق او همدارنګه د دغو د سامو عدم کفایه جراحی د نړۍ په ټولو برخو کې معمولی امر ته تبدیل شو.

کریستین برنارد د سهیلی افریقا طبیب د دسامبر په دریمه کال ۱۹۶۷ کې د جنوبی افریقا Cap په ښار کې د گروت شور Groot Sehurr په روغتون کې یو سړی چې لوی واشکانسکی Louis Washkansky او څلور پنځوس کاله یې عمر درلود او د شراښو تصلب، دیابت ناروغی یې درلودل زړه یې ډیر ناتوانه د مرګ په حالت کې د زړه پیوند یې صورت وموند.

څو ساعته وروسته په څلورو ساعتو او پنځه څلویښت دقیقو کې یو کلیوالی جراح چې تر هغې زمانې نوم او نښان یې نه درلود. د یو انسان څخه بل انسان ته د زړه پیوند یې په واقعیت باندې بدل کړ او چيغ یې کړ چې «دغه زړه په لاره به ځي».

د زړه ورکوونکي یادونور یوه څلورویښت کلنه ښځه وه چې د تصادف په پېښه کې مړه شوی وه. خو وروسته د اتلسو ورځو د انتان له کبله مړ شو.

دغه ځلی داکتر برنارد یو زړه یې د داکتر بیسبرګ ته پیوند کړ چې نولس میاشتې او پنځلس ورځې د داکتر بیسبرګ ژوند اوږد شو. او د زړه پیوندول د داکتر برنارد له خوا فتح شو.

په استرالیا کې د سرطان د ډولونو او ایدز د درملنې لپاره د واکسین تولید په داسې حال کې پیل شو چې د ۱۹۷۳ تر ۱۹۷۵ ډیر ګټه ور او مفید تحقیقات د استرالیا د دوو پوهانو له خوا د کانبرا په ښار کې د جان کورټین John Cartin د طبی څیړنو پوهنتون کې سرته ورسید چې په پایله کې غټ کشف ترسره شو. د دوی کشف د دې موضوع د درک سبب شو چې «د بدن معافیتي نظام څرنګه داسې سرنوشت ساز تصمیم نیسي چې کوم سلول سالم دی او کوم سلول سالم نه دي». په واقعیت کې هغوی زموږ فهم ته یې بنسټیز تغیر د معافیتي نظام څرنګوالی په هکله ورکړ. هغوی پوهانو سره مرسته وکړه ترڅو د مقابلي لارې چې د بدن د انساجو معافیتي نظام باندې وژونکي حملې کوي پیدا کړي لکه د ام.اس (مولتیپل اسکلروزس) او شکرې ناروغیو کې دغه دوه استرالیایي پوهان زینګرناگل او پیتر داهرتی دی.

زينگرناگل په کال ۱۹۴۴ په سویس کې د بال پوهنتون کې زده کړه وکړ او د طبابت درجه یې په کال ۱۹۷۰ کې واخست او وروسته د کانبرا ملی پوهنتون کې یې دوکتورا (پی. ایچ. دی) ترلاسه کړ (کال ۱۹۰۶).

پیتر داهرتی د استرالیا گوینزلند پوهنتون کې زده کړه وکړ او د دوکتورا درجه یې ادینبور چي اسکاټلند کې پروت دی واخست (کال ۱۹۷۰). هغوی په ۱۹۶۹ کې د نوبل جایزه ترلاسه کړ.

وروسته پاستور تر ۱۸۹۲ کال ډیر زیات میکروبونه یې چې ناروغی منځ راوړی کشف کړل او ثابته شوه چې د ټولو تبي لرونکو انتاني او اپیدیمیک ناروغیو کوچنی زړه بیني (میکروب) اجسام دی. پدې توګه انسانانو د مصابیت د مخنیوی او وقایې لپاره متوجه شول. ترڅو چې د نولسمې پېړۍ دویمه نیمایي کې د وقایوی طب په فکر کې شول چې وروسته د واکسینونو تهیه او د واکسیناسیون تطبیق د مصابیتونو شیوع او منځ ته راتګ مهار شو.

د وقایوی طب د پرمختګ سره د شلمې پېړۍ په طول کې ډیری بنی نتيجي منځ ته راغلي چې د انسانانو د عمر طول زیات شو. د درملو مختلفو ډولونو لکه انتی بیوتیکونه او د علومو رشتو ظهور او پراخوالی لکه فارمکولوژي، باکتریولوژي، فزیولوژي او داسې نور د صحت د پراختیا تامینولو زمینه مساعده شوه. د وقایوی طب د پراختیا او تکامل سره لومړی په اروپا او وروسته په نورو هېوادونو کې ساری وژونکي ناروغیو لکه جزام، سرخ باد، نری رنځ، وچکي (محرقة)، سفلیس، کوی (چیچک)، شری (سرخګان)، ملاریا، کولرا (طاعون) او نور تر کنترول لاندې راغلل او د شلمې پېړۍ په وروستیو کې د دغو ناروغیو ځینی نابود شول.

کله چې نړیواله روغتيايي اداره منځ ته راځي ډیر پراخه پلانونه په مخ په وړاندو هېوادونو کې لاس لاندې نیول کیږي چې په مجموع کې د وقایوی طب اهدافو ته رونق ورکوي او د دقیقو منظمو پلانونو سره د وژونکي، ساری او اپیدیمیک ناروغیو په محوکولو کې زیار باسی.

د شلمې پېړۍ دویمه نیمایي کې د عقل نه وتلی اکتشافات او اختراعات په ټولو علومو کې د تکنالوژي سره یو ځای منځ ته راغلل. سره د دی چې په دې دوره کې بشریت وکړای شو چې د ډیرو ساری او اپیدیمیک ناروغیو مخه ونیسي او نابود یې کړي لکه کوی او داسې نور. خو د ځینو وژونکو ناروغیو شیوع لکه ایډز او د چرګانو انفلوانزا نړۍ لپاره د تشویش وړ وګرځیدل.

د انسان د بدن غړو سرطان د پیری پخوا زمانې څخه د نړۍ په سطحه د انسانانو د مړینې باعث ګرزیدلی دی. او په پیړیو پیړیو کې په مختلفو نومونو یادیده او هغه د نه پیژندلو په صورت کې ډیر خلک یې تباهی کندی ته واچول. خو د شلمې پیړۍ دویمه نیمایي کې پوهانو او علما و عمیقه توجه یې ورته واړوله.

د رسمي ارقامو مطابق تقریباً دوه ویشت ملیونه او پنځه سوه زره کسان په ټوله نړۍ کې د سرطاني ناروغیو باندې اخته دي. او د یو مهلکه ناروغۍ په عنوان نړۍ تهديد وی. پدې وروستیو کې د سرطان ضد درمل، شموترابي او رادیو ترابي او د تشخیص وسایل کشف شوی چې د دغې مهلکې ناروغۍ په مقابل کې لاس ته راوړنی منځ ته راغلی دی.

د شلمې پیړۍ اتیانیمو کلونو کې د یو وژونکي ساري اپیدیمیک ناروغی عامل د ایدز په نامه وپیژندل شو. (نوم یې Human Immuno Deficieney Virus دی چې په H.I.V مخفف سره معروف دي) H.I.V یو ډول خاص ویروس دی چې ریترو ویروس (Retro Virus) په نامه یادېږي چې معمولی ویروسونو په پرتله ساده اورګانیزم لری او له منځه وړلو یې ډیر ګران کار دی.

په کال ۱۹۱۸ د امریکا لاس انجلس په ښار کې وژونکي اپیدیمیک ساري ناروغی کشف شوه. د کالیفرنیا لاس انجلس تحقیقاتي مرکز گزارش ورکړ چې پنځه تنه هم جنس بازه (هموسکسوال) ځوانان په پنوموني ناروغی لیدل شويدي چې چندانې عادي نظر نه لری. دغه موضوع طبيبان په تعجب واچاوه او متوجه شول چې اعراض او علايم يې کومه مشخصه ناروغی ته نسبت ورکړی په دی توګه د هغه نوم يې (اکتسابي معافیت نقص سندروم) وټاکه چې انگلیسی ژبي مخفف يې AIDS دی. همدارنګه په امریکا او فرانسه کې په دې ناروغی باندې تحقیقات صورت وینو چې په امریکا کې د روبرت ګالو او په فرانسه کې د لوک مونتانیه له خوا سرته ورسید.

د ۱۹۸۶ کال نوامبر میاشت کې پروفیسور مونتانیه د ایدز د ناروغی نوی ویروس کشف کړ چې د HIV ویروس په نامه اعلان کړ.

دغه ویروس د انسان د بدن معافیتي سیستم مصابوی چې د عضویت مقاومت له منځه ځی او د بدن انتانات د ناروغ د مړینې سبب ګرځي چې ایدز ته د شلمې پیړۍ بلا ویل کیږي.

په نړۍ کې تر اوسه ۲۸ ملیونه انسان چې په ایدز اخته و له منځه تللی دی. دغه ویروس د عضویت دفاعی سیستم مختلوی او ضعیفوی یې چې حتی یو کوچنی انتان د شخص د مرګ سبب ګرځي.

سره د دې چې د دغی ویروس پیژندلو څخه شل کاله تیریري، تر اوسه هم هیڅ ډول واکسین د HIV د پاره کشف شوی نه دی.

نن ورځ په نړۍ کې ۴۲ ملیونه انسان د HIV ویروس باندې اخته دی چې  $\frac{۲}{۳}$  برخه د دغو د افریقا د صحرا په جنوبی برخه کې ژوند کوي. په دغه منطقه کې د هرو دریو کسو په منځ کې یو یې په ویروس سره ګډ دی. د نړیوالی ادارې په راپور د ۷۰ په سلو کې د ایدز ناروغان افریقایي هېوادونو کې ژوند کوي.

د ایدز ویروس په شرقی اروپا او مرکزی آسیا کې نسبت نورو ځایوته تیتیدل یې سریع دی. او د بین المللی سازمان په نظر د یو اپیدیمی منځ ته راتګ انکارنه منونکي دی.

ځنی اطلاعاتی سازمانونه تخمین کوي چې تر ۲۰۱۰ کاله پوری په چین کې لس ملیونه او په هند کې ۲۰-۲۵ ملیونه کسان د HIV ویروس باندې اخته کیږي.

داسی ادعا کیږي چې په نړۍ کې د ۴۲ ملیونو مبتلا په ایدز پنځه ملیونه یې په ۲۰۰۵ کې په ناروغی اخته شوی او دری ملیونه له منځه تللی دی. دا گزارش را ښیي چې د دغه ناروغی پراختیا په نړۍ کې په ډیر سرعت سره محسوس دی. او د دغی ناروغی په درملنه کې هم ډیر زیات ښه والی راغلی دی.

بل پرابلم چې په دی وروستیو د نړۍ خلکو د خپګان سبب ګرزیډلی دی د الوتونکو (چرګانو) ساری ناروغی والګی (انفلوانزا) دی. چې په آسیایي او اروپایي هېوادونو کې د مړیني واقعات په کراتو لیدل شوی دی. د دغی ناروغی ویروس چې د مرغانو څخه انسان ته انتقالیږي زیات وژونکی دی.

د مطالعاتو څخه داسی معلومیږي چې دغه ویروس احتمالاً په کال ۱۹۱۸ کې د مرغانو څخه انسان ته د والګی ویروس انتقال شویډی چې په همدغه کال کې د اسپانیایی انفلوانزا باندې مسمي شو. یو ملیارد انسانان چې د هغی نیمایي برخه یې تشکیلوله په دغه ناروغی اخته شول.

د چرګانو والګی وروستی ویروس دی چې د خطر زنگ يې ټوله نړۍ کې غورو ته ورسید. احتمال لری چې دغه عوامل د ډیرو پخوا زمانو څخه موجود وی خو په اوس وخت کې د ساحی څخه خارج شول. او یو لږ نور يې نوی ظهور پیدا کړی دی لکه HIV او د سارس د ناروغی ویروس (SARS).

خو د شلمی پيړۍ په لومړیو او وروستیو کې ډیری زیاتی لاس ته راوړنی، اختراعات او اکتشافات لری چې دغه اکتشافات د یویشتمی پيړۍ په پیل کې محیرالعقول په شکل منځ ته راغلی دی. د نمونی په ډول څو نمونو ته اشاره کوو.

په ۲۰۰۴ کال یوه رسمی اطلاعیه کې راغلی چې پوهان بریالی شول ترڅو د سرطان یو ژن له فعالیت څخه وغورځوی. پوهانو دغه ژن يې په مورک کې له فعالیت څخه وغورځاوه. د کالیفرنیا د استانفورد په پوهنتون کې محققینو د دغه ژن چې د میک (Myc) په نامه دی او د سرطان یو پیژندل شوی عامل دی د یو معمولی انتی بیوتیک پواسطه فعالیت ته يې توقف ورکړ.

ترڅو چې مورکانو ته دغه درمل ورکول کیده په سرطان نه اخته کیدل. همدارنګه دغه درمل سرطانی حجری عادی حالت ته وګرځاوه.

محققان وايي چې د مورک د ځیګر په سرطان برسیره چې تحقیق وشو. امکان لری د سینی، کولمو او پروستات کې هم صدق وکړی. ځکه دغه ټول سرطانونه د اپی تیلیال حجرو څخه منشأ اخلی.

کله چې دوکسی سکلین معیوب ژن (میک) یی د فعالیت څخه وغورځاوه او د سرطانی حجرو رشد مسدود شول او کله چې دوکسی سکلین قطع شو په مورکانو کې د کبد حاد سرطان پیدا شو. کله چې دویم ځل دوکسی سکلین مورکانو باندې تطبیق شو نه یواځی میک یی بیرته له فعالیت څخه وغورځاوه او د سرطان د رشد ادامه يې مسدوده کړه، بلکې سرطانی حجری يې عادي حالت ته را وګرځول.

د بریتانیا د سرطان د تحقیقاتی موسسی علمی اطلاعاتو مسوول داکتر ایلین ویکرز وویل «ثابته شویده چې د میک ژن په سرطانیو کې غیر عادی فعالیت لری. مطالعات ښی چې دغه ژن یو پر اومه مواردو کې چې د ناروغ د مړینی سبب کیږی، نقش ولری. نوموړی د استانفورد تحقیقات ډیر په زړه پوری ولوستل او وی ویل چې دغه مطالعات داسی شاهدهی وکوری چې د



میک د توقف ورکولو درمل په وروستیو کې د سرطان په درملنه کې موثر وی.

د پورتنۍ کشف او څیړنې څخه داسې لاس ته راځي چې د انسانانو د درې زرمې په پیل کې وروسته د ملیونونو قربانیو سره وی کړای شول چې د سرطان نامعلوم او مجهول عوامل ژن پورې ارتباط ورکړي، کشف کړل.

په کال ۲۰۰۶ د مارچ په میاشت کې د بریتانیا څیړونکو د محیطي یا ژنتیکي تاثیراتو په برخه کې چې د ناروغیو لامل ګرځي، ډیر پراخه تحقیقاتو ته آماده ګی نیسي. او د لسو، شلو یا دیرشو کالو په درشل کې مختلفې نظر یې د ناروغی پېژندنې په برخه کې ورکړي او په نتیجه کې د ناروغیو د مخنیوي لپاره اقدام وکړي.

د وژونکو ناروغیو لکه د زړه ناراحتۍ ګانې، د شکرې او سرطان ناروغیو په مخنیوي او درملنه کې لاری کشف کړي چې کیدای شي د دی څیړنې لاس ته راوړني وی.

په بریتانیا کې د جنین ژنتیکي ورته کولو لپاره د مجوزي صدور:

د ۲۰۰۴ کال د اګست په میاشت یوه ډیره عجیبه او با ارزښته اطلاع د طبابت په کړي کې شور او زور پورته کړ او دا د بریتانیا د څیړونکو طبیبانو پیشنهاد و چې د بریتانیا دولتي اژانس له خوا د تائید وړ وګرځید.

د پوهانو دغه ډلګي د ژنتیکي (کلون) ورته شوي جنین تولید د شکرې د ناروغی آزمایښتي درملنې لپاره دولتي هڅیت ته وسپارل.

د نیو کاسل پوهنتون پوهان قصد لري د جنین څخه بنسټیز سلولونو استخراج د شکرې ناروغی لپاره آزمایښتي درملنه په کار یوسي.

الیسون مرداک د دغه ډلګي سرپرست وايي «د هغه هدف د پاره چې مونږ زیار باسو دا دی هغه کسانو ته چې د ځینې ناروغیو لکه الزایمر، پارکینسون او دیابت چې جدې کمزورتیا منځ ته راوړي، رنځ وری مرسته وکړو. اوږده لاره مخی ته لرو خو د تحقیق وړتیا یې ډیره ښه ده او د همدې کبله ډیر خوشاله یو چې اوس مونږ کولای شو لمړی ګام پورته کړو».

دغه ټیم به قادر وی چې ورته شوي جنین د دوو اونیو لپاره پرورش ورکړي او وروسته بنسټیز جنیني سلولونه د هغه څخه استخراج کړي.

په همدې توګه د زړه د ناروغيو په هکله په تيره بيا انفرکتوس ميوکارډ په څيرنه کې مثبت او اميدوار کوونکې پرمختګونه شوي چې ډيره ښه موثر درمل د دغه پرابلم د رفع کولو لپاره د تائيد وړ ګرځيدلي دي.

د طبابت په نړۍ کې ډير نا پيژندل شوي پرابلمونو په باره کې تحقيقات روان دي او پر له پسې د طبابت ډير مشکل پرابلمونه بررسي کيږي او هره ورځ د اميدواري زيری راکوي.

شلمه پيړۍ د طبابت په ساحه کې په پراخه توګه رشتي منځ ته راغلي چې هرې رشتې ته د طبابت علومو رشتي ويلای شو. د دغه علومو په پراخو برخو کې هم په کلنيک او هم په پاراکلنيک کې په داخلي اورگانو کې، کارډيو لوژي، نفرو لوژي، اندوکرونو لوژي، درماتو لوژي، گسټرو انټرو لوژي، افکو لوژي او نوري څانګې او د جراحي په څانګو کې لکه عمومي جراحي، د صدر جراحي، بطن جراحي، او عيو جراحي، اورتوپيډي او تراوماتولوژي، د مغز او اعصابو جراحي، د فک جراحي او ستوماتولوژي، يورولوژي، انسټيزي او نور. همدارنګه د پاراکلنيک ډير مشخص او تخصصي څانګې منځ ته راغلي چې د مستقلو رشتو په توګه د ډير مدرن تخنيک او وسايلو سره سمبال دي د ناروغانو او مجروحينو په چوپړ کې قرار لري.

په دې ټولو برخو کې د نړۍ په ګوټ ګوټ کې څيړنې روانې دي او د انسان د صحت د تامين او اوږد عمر لپاره فعاليت لري. د زړه، مغز، اعصابو، کاسموتيک او نورو ډير ظريف عملياتونه صورت مومي. د لاپيز د وړانګې څخه د سترګو په عملياتونو کې استفاده کيږي. د انسان د اعضاو پيوند لکه د زړه، بډيو او نورو اعضاو پيوندول د اجرا په حال کې دي.

د وګنيز او وقايوي طب په برخه کې پراخه فعاليت جريان لري. د محيطي صحت او روغتيا ساتنې پرابلمونه په خاصه توګه په وروسته پاتې هېوادونو کې مخ په کميدو دي.

خپريه صحي موسسې د نړۍ سره صليب په جنب کې او نړيواله روغتيايي اداره او يونيسف د پراختيا په حالت کې دي. ځنې نورې موسسې لکه M.S.F (بي سرحدو دوکتوران)، Save the Children او نورې ټولې د نړۍ په ګوټ ګوټ کې د انسان د روغتيا په موخه خدمت کوي.

دویمه برخه

په افغانستان کې د طبابت تاریخ

## لومړۍ څپرکۍ

### تر اسلام نه د مخه د افغانستان طبابت

افغانستان د لرغونې او اوږدې تاریخ درلودونکې دی او د تاریخي شواهدو له مخې د افغانستان ټولنه تر میلاده شل زره کاله د مخه موجوده وه.<sup>۱</sup>

همداشان له دوو تر دری زره کاله تر میلاده دمخه افغانستان د پر مختللي کرنې او آبیاري درلودونکې ؤ، او تر میلاده زر لومړۍ کلونه دمخه په افغانستان کې لاسي صنايع، مسکوکات، طب، نجوم، نساجي او فلزکاري موجوده وه.

څرگنده ده چې د ملتونو ډیر پخواني تاریخ د طبابت تاریخ دی، ځکه بشر له هغې ورځې راهیسې چې ځان یې پیژندلی دی د دردونو سره یو ځای د واقعاتو او مصیبتونو سره مخامخ دی، نو له دې ځایه طبابت د انسان د موجودیت له لومړنۍ زمانې څخه په دې لرغونې خاوره کې موجود ؤ.

هغه پخواني سند چې د افغانستان په تاریخ کې د طب او درمل جوړولو په اړوند موجود دی له نن څخه څه نا څه ۳۵۰۰ کاله د مخې زمانې ته رسیږي.

دا دوره د روحانیت مرحله کې شامله وه چې د طب علم د روحانیونو په واک کې ؤ. په زیاترو مذهبي کتابونو کې درملو ته اشاره شوی ده، لکه چې زرتشت په مذهبي کتاب کې د زند او اوستا په نوم د کتاب د وندیدا د برخه په طبابت پورې مختصه وه.

«سوما هغه مشروب دی چې له گیاه څخه تر لاسه کیده او اوستا په کې تری یادونه شویده»<sup>۱</sup> اوستا هغه ډیر زیات پخوانی کتاب دی چې د بلخي

---

۱- میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبعه دولتي ص-۳۳

زرتشت یا زرتشتراى بلخى له خوا منځ ته راغلى دى. كه څه هم د اوستا د قدامت تعينول گران دى خو بيا هم د اټكل له مخي بنودل كيدای شى چې اوستا اصلاً تر ميلاده تقريباً يو زر كاله دمخه منځ ته راغلى دى. په دې صورت كې د برهمنانو د كتاب سرودونه (ريگويدا) چې تر ميلاده د يو زر او پنځه سوو كلونو دمخه په منځ كې قسماً په افغانستان كې ويل شوى او بيا په هندوستان كې بشپړ شوى دى.

«اوستا د تاريخ هغه ليرى ته نظر اچوى چې تر دغه وخته پورې د افغانستان خلكو سكه او پيسى نه درلودلى، د راكړې وركړې معامله د جنس په شكل ترسره كيدله. په همدې شان د هغې زمانې ټولنى مالگه نه پيژندله او په خط او كتابت هم نه پوهيدل، خو ښارونه، كلي، كرنه، آبپاري، مالداری، باغداری او پيشه وړى لری. «فلزی آلات استعماليدل، اوبدنه او وسله جوړول لری، نڅا او ورزش شته او طبيب موجود دي».<sup>۱</sup>

په اوستا كې د خلكو د درو طبقو لكه شفا بخش او معالج څخه بحث شوى دى او دوى عبارت دى له هغه چانه چې په دعا او ديني رسومو، او هغه چې په پرهيز او د اروگانو او ځينى نور چې په وسايلو او لوازمو شفا بخښى.

په بل عبارت دا درى طبقى عبارت له: مؤبدانو، طبيبانو او جراحو څخه دى.

د دې وروستى ډلى په متعلق په ونديداد كې په زړه پورې عبارتونه شته دي، چې وايي: «هغه تازه كار طبيب مخكې تردې چې د نيكان مزديسناكيش د يوه معالجه شروع كړى نو په كار دى چې درى كافران يې په برياليتوب سره معالجه كړى وي».<sup>۲</sup>

د دې د پاره چې د زرتشتيانو طبابت او د هغه وخت د طبابت پرنسيپونه ښه روښانه شوى وي، زيات تحقيقات او لټونى ايجابوى چې دا دى په دې اړوند يوڅه لنډ معلومات وړاندې كيږي. ځينى مورخين زرتشت تر ميلاده دمخه يوولسمى پيړۍ پورې مربوط گڼي، خو زيات احتمال لرى چې اوه پيړۍ يې تر ميلاده دمخه ژوند كړى وي.

۱- مجله اردو شماره ماه ثور، رياست نشرات اردو، مطبوعه اردو، سال ۱۳۵۰

۲- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسير تاريخ، جلد اول، كابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتى ص-۳۷

۳- دكتور ادوارد براون، طب اسلامي، ۱۹۵۶م ص-۲۶

د بلخي زرتشت کتاب اوستا نوميزی او دا کتاب په هغه شکل چې اوس زموږ په واک کې دی څلور برخې لری چې د یسنا، یشت، وندیداد او بندېش د نومونو څخه عبارت دی. هغه څه چې نن له دی کتابونو څخه باقی پاتې دی د هغه کتاب یوه برخه ده چې وایي په یوویشت کتابونو او یا په یو ملیون برخو مشتمله ده.

زرتشتیان عقیده لری چې د اوستا کتاب د آهورامزدا (خدای) له خوا په زرتشت پیغمبر را څرگند شوی دی او هغه یې د بخارا د پاچا د گشتاسپ په واک کې ورکړ او د ده دوه اصلی نمونې یوه یې د جمشید په تخت او بله یې په سمرقند کې کینودله.

په دې کتاب کې د مندرج طبابت د مطالبو اصول په دې عقیده ولاړ دی، چې په نړۍ کې د ستیز او قانون یو نظام حکمفرما دی. د زرتشت په کیش کې شپږ د عالم قوه (موکلی فرشتې) موجودی دی چې هره یوه یې د خپل صلاحیت په دایره کې د عالم د ادارې په امورو کې همکاري کوی. او هغوی د آهورامزدا (خدای) له یو صفاتو څخه شمیري او جاودانان یې گڼي چې پنځمه یې د هنورتات (روغتیا) په نامه دی او د تندرستی مسکن او اوبو موکله ده.

د زرتشت کیش د اخلاقی او حیاتي پر درو اصلو هومته (نیک پندار)، هوخته (نیک ویل) او هوورشته (نیک کردار) بنا شوی دی.

«زرتشتیانو بدني او روحاني نظافت، راستي او راستکاري، مروت او سخاوت او ټول نیک اخلاق یې مراعاتول»<sup>۱</sup>.

د زرتشت په آئین کې د نیکی او بدۍ دوه اصله شته دی چې دا دواړه په متداوم ډول یو د بل سره په جگړه او کشمکش کې دی. د دې مکتب برجسته ټکي د طبابت په برخه کې په لاندې ډول خلاصه کیري:

۱- په خیالی او ماوراء الطبیعه موجود باندې د ناروغیو د مولد په عنوان اعتقاد د ساسانیانو تر وخته پوری باقی پاتې شو. چې د هغه نتیجه د ناروغیو د درملنې بهترینه وسیله د مذهبي اوراد ویل او د ماوراء الطبیعه ځواک څخه د مرستې غوښتنه پیژندل کیدله.

۱- پوهاند عبدالحی حبیبی، تاریخ مختصر افغانستان از زمان قدیم تا خروج چنگیز حدود ۶۰۰هـ، جلد اول ۱۳۴۶ ص-۱۳-۱۴

۲- د زرتشتیانو د اعتقاداتو له مخې مار د مخلوق ډیر لرغونی او ځواکمن دی چې په عین حال کې د طب د علم موجد او مخترع هم شمیرل کېږي.

۳- د هغو اعتقاداتو له مخې چې د بل پلوه هم موجود وو دا دی چې د ناروغیو پیدایښت کیدای شي د دښمنانو د کودۍ (جادو) او یا د سترگو د نظرو د ضرر په علت وي.

۴- دا مطلب هم په ښه توګه څرګند وي چې فزیکي او طبیعي علتونه هم د ناروغیو په پېښېدو کې ښکاره نقش لري. لکه چې خلک لیدل سربښت، تودوخه، کثافتونه، ککړتیا، لوړه، تنده او بالاخره اضطراب او زړښت چې دا ټول د طبیعي او فزیکي عواملو څخه شمیرل کېږي هم کولای شي چې د یوه سړي د ناروغتیا موجب وګرزي. برسره پردې خلک پوهیدل چې افراط او تفريط او بد عادتونه درلودل هم د ناروغۍ د څرګندېدو سبب کېږي.

۵- د وینو نقش په بدن کې د ناروغۍ په خپرلو کې هم د پوره د پاملرنې وړ ګرځېدلی و. او زردشتي مؤبدانو به خلکو ته نصیحت کاوه چې د وینې خالص والی او پاکیزګي وساتي او هغه د ککړتیاو څخه لیرې وساتي.

۶- د زیریدلو او مړینې پورې مربوطو مراسمو توصیف د اوستا د کتاب مهمه برخه تشکیلوي. په دې برخه کې د جنین سقط منع کړی شوی و. هغه ښځې چې سقط جنین یې کړی او یا یې ولادت کړی و نو په ګیمز (د غوږی په متيازو) به یې تطهیر کاوه.

د جنین د سقط د پاره د ځینو د اروګانو خاصیت د هغې زمانې خلکو ته پوره معلوم او څرګند ؤ، خو هغو کسانو چې دا دوايي د نورو په واک کې ورکوله، ډیر زیات تنبه او مجازات کیدل. دغه درمل چې د اوستا په کتاب کې له هغو څخه نوم اخستل شوی دی له پنگو (شاه دانه)، شیتا (سره زر او یا احتمالاً د یو نبات نوعه او یا ژیر رنګه مایع ده)، غنا (هغه درمل چې وژل کوي) فراسپاتا (چې میوه راوباسی او مرګ منځ تا راوړی)، چې د دوی له منځه بڼګ یا شاه دانه معلومه ده او هغه نورې یې په سمه توګه معلومې نه دي چې څه شیان دي.

۷- د زرتشت په کتاب کې سږي نه یوازې د احترام وړ یو حیوان و، بلکې داسې فکر کیده چې یوه ناولی شي ته د هغه کتل له هغو څخه د خبیثه اروا د وتلو موجب ګرزي.

۸- د عامې روغتيا د روغتياساتنې (حفظ الصحي) په باره کې زرتشيان ډيرې لوړې څوکۍ ته رسيدلې و. د ټولنيزو د مراسمو د اجرا د څرنگوالي پورې مربوط قوانين هغو مړه د ککرتيا او د ناروغيو د خپرېدو د مخنيوي پورې مربوط قوانينو سره گډ شوي چې د هغوی يو له بله بيلول ناممکن و. د اوبو، خاورو، اور او گياگانو ناولی کول منع وو.

گورو چې اور د سپيڅلو موادو د څلورگونو برخو څخه يوه برخه شميرل شوې، خو له بده مرغه له دې وسيلې څخه د ککرو شيانو د تعقيم د پاره غير ممکن کيده.

۹- د مړی د جسد لمس کول د انسان د ککرتيا او ناولتيا سبب کيده او داسې څوک بايد په بشپړه توگه ځان تطهير کړی يعنې دا سړی چې د جسد سره يې تماس نيولی بنياني نه شپې پر له پسې ځان پر مينځی.

۱۰- د سيندونو اوبه زياتره پاچاهانو څښلې او په مسافرتونو کې يې هم ترې استفاده کوله. (د سپين ږيرو له خولې امير حبيب الله خان د افغانستان پاچا چې به کله جلال آباد ته سفر کاوه نو به يې د سرخرو د سيند له اوبو څخه د څښلو په غرض استفاده کوله - مولف، مومنی).

۱۱- ورستوب او فساد هم د هوا او اوبو د ککرتيا سبب کيده او په کار و چې له منځه وړل شوی وای.

د انسان د بدن هډوکۍ او يا دسپي په داسې حال کې چې له هغو څخه غوړی او يا د هډوکو ماغزه وبهيري پر مخکه اچول جرم گڼل کيږی.

۱۲- د مړی د جسد د څښلو د پاره به برجونه جوړيدل په داسې ډول چې هلته هيڅ حيوان ورننوتلای نشو.

په دې مقرراتو کې ويل شوی و «د سکوت برجونه د کلکۍ تيږی او کين (ملات خټه) څخه بايد جوړ شوی او په داسې شکل وی چې سپی، کيږه ياليوه هغو ته ورننوتلای نه شی، او د باران اوبه هم هلته راټولی نه شی»<sup>۱</sup>.

۱۳- د درملو نقلول او تجويز د ځانگړو اشخاصو په واک کې وو.

په دې ډول که څه هم د آشوريانو غوندې د طبابت د علم او مذهبي چارو تر منځ بېلوالی موجود و، خو بيا هم طبيبان د ټولنی د څلورگونو ډيرو لوړو طبقو څخه انتخابيدل.



مؤبدان او مغان يې په سرکې او نوري درې طبقې لکه پوځيان، بزگران او کسبگران، چې په دې چارو کې د واپرو څلورو طبقو کې شاملېدل ارثي و. او د روحانيونو د طبقې ماشومانو په مذهبي چارو او طبابت کې مشابه تعليم کاوه او د تحصيل د دورې تر ختمولو وروسته يې کولای شو په خپله خوښه تصميم ونيسي يعنې غواړي چې زياتره په مذهبي چارو مصروف شي او يا د طبابت په کارونو کې بوخت شي. د دې غبرگونۍ زده کړې طريقه تر اسلام وروسته څو کلونه هم دوام موندلې و.

د منځنۍ اسيا د زياترو ښارونو په روغتونونو کې، طبي درسونه تدريس کيدل، هغه درسونه چې زده کوونکو ته ور زده کول کيدل نظري او عملي علوم پکې شامل وو، چې څو کاله موده يې نيوله.

محصلين په نوموړې څانگه کې خپل تحصيلات سرته رسول او بيا ورته «د سپيڅلتيا سره شفا بخښونکي»، «د قانون سره شفا ورکوونکي» او د «چاکو سره شفا ورکوونکي» نومونه ورکول کيدل، هغوی هم په ځانگړو ډلو ویشل کيدل. څرنگه چې طبيبان د ټولنې د پاسنې طبقې څخه وو، نو په کار و چې د هغوی طبقاتي امتيازات د هغوی د اشتباهاتو په علت زيانمن نه شي نو ځکه په سپيڅلي کتاب کې د طبيب کيدلو د ايډيالو شرايطو په باره کې بحث شوی دی. دا شرايط د Manec Kjinusseruanji Dhalla له خوا په يو کتاب کې چې د «زرتشتيانو تمدن» نومېږي په لومړۍ څپرکۍ کې بيان شوی دی.

۱۴- لمر د پياوړۍ پاکونکۍ په عنوان پيژندل کيده. په يوه يشت کې ليکل شوی دی چې د لمر وړانگې ټولو موجوداتو ته پاکي ور بخښي.

۱۵- په تپهير کې له متيازو (ادرات) څخه استفاده کيدله. د «امرات الصحه، دويم کتاب، لومړۍ او دوهم څپرکۍ» د مولف غياث الدين د نظرياتو له مخې چې د ميلادي پنځلسمې پيړۍ له ليکوالانو څخه و، د ماشوم متبازي د سرخ باد، جرب، جذام او د پوستکي د داسې نورو ناروغيو دوا ده. او د اوبښ متبازي د زياتو جلدې او داخلي ناروغيو د پاره گټور دی.

۱۶- په ونديداد کې چې اوبه د مړۍ د جسد د تماس په اثر څومره ککړتيا پيدا کوي په تفصيل سره پرې بحث شوی دی: وايي ترڅو پورې چې د مړۍ جسد د سيندونو او ډنډونو په اوبو کې پروت وي، دغه اوبه هيڅ ډول لگښت د پاره مناسبې نه دی او د دې د پاره دغه اوبه دوباره د څښلو وړ وگرزي، لومړۍ بايد جسد له هغو څخه راويستل شي او بيا د هغه اوبو نيمابي برخه ليرې وغورځول شي، نو بيا نيمې پاتې يې د څښلو وړ دی. خو

د روانو اوبو (ویالی او سیند) په باره کې داسې ویل شوی دی، کله چې د مړي جسد له دې ځایه نه وی راویستل شوی نو دوه گامه مخکې، نهه گامه پورته (پاس) او شپږ شپږ گامه بڼی او کښی خواته له هغه محله اوبه اخستل کیدای او مصرفیدای نه شی.

په همدې شان د ککړو اوبو په وسیله د ناروغیو څخه د وقایې او مخنیوی په غرض هم خاص دقیق مقررات شته دی. په هغو اوبو کې چې طهارت کیری باید چې د ناولتیاو دور غورځلو څخه وساتل شی. پر دې برسیره هر چا وظیفه درلودله هر څوک چې به بیروني جسم په اوبو کې ولیده نو هغه به یې تری را ایسته که څه هم دا جسم د بل چا له خوا نه په اوبو کې اچول شوی و.

یو طبیب چې په کوم ښار کې خپلې زده کړې ترسره کړي دی په هغه ښار کې به یې وظیفه نه اخستله او حتی په کوم ښار کې چې زیږیدلی و هلته هم نه شو اوسیدلای. دی ډول اشخاصو له یوه ښار بل ښار ته مسافرتونه کول او د ناروغانو درملنه به یې کوله.

د دې مؤبدو طبیبانو د کار وسایل چې د ځانونو سره یې وړلای شو دومره زیات او مهم نه وو. ډیره مهمه وسیله هغه لوبښی و چې په هغه کې یې د هانوم څخه دوا سنبالوله. هانوم (اومان) یوه گیاه وه سپیڅلی چې د درملنې زیات خاصیتونه یې درلودل.

په افغانی او هندي اسطورو کې هم د دې ډول درمل ساری لیدل کیدای شی چې هغه ته یې سوما (رَب) ویل کیری چې د هانوم یا اومان شیره وه. که څه هم په ظاهره دغه گیاه مخدره او سکر لرونکی وه خو سوما د دې سبب کیده چې ناروغ خدای ته ډیر نژدې ځان حس کړی.

د زرتشتیانو د واکمنۍ د دورې په وروستیو کې د معجون په نوم یوه بله ماده له دې گیاه څخه برابره شوه چې سپین رنگ یې درلود. په داسې حال کې چې د هغې پخوانی رنگ ژیر و، او دا هغه مطلب دی چې د هغې دورې په مذهبي کتابونو کې قید شوی دی. په نوموړو کتابونو کې ویل شوی دی «د دې د اروگانو څخه ښايي یوازی د قیامت په ورځ (رستاخیز) استفاده وشي په هغه ورځ چې ټول مړي د دې دوا په واسطه بیا له سره را ژوندی شی».

د زرتشتیانو په مقدس کتاب کې ویل شوی دی چې «آهورامزدا لس زره شفا بخښونکي گیاه د ده په واک کې ورکړی دی»<sup>۱</sup>.

د مؤبد طبیب د طبابت یوه بله وسیله یوه کوچنۍ قمچینه وه چې د هغه چا د تنبه کولو د پاره ترې کار اخسته کیده چې مذهبي روغتيايي مقررات یې نه رعایت کول او هم د پېریانو د دفع او بالاخره د ناروغ د بدن څخه د ناروغۍ د دیو د ایستلو د پاره ترې استفاده کیدله.

پردې برسیره نوموړی طبیب یوه بله وسیله هم درلودله چې هغه د مار او نورو مضرو موجوداتو څخه د ساتنې په غرض چاکو او امسا وه.

په طبي- مذهبي مراسمو کې د گډون په وخت کې طبیب مؤظف و چې په خپل سربوه توبه ځړو کې واچوی، ترڅو چې په دې وسیله د اور، خوړو او د تنفس د ککړتیا څخه خوندي ساتل شوی وي. دا توبه ډیر زیات ماسک ته ورته والی درلود، چې نن ورځ هم جراحان د جراحی په کوټو کې خپل مخ او سر په هسې ټوټو تړي. په همدې شان یو شمیر نور مقررات لکه د طبیب د کار نحوه، د ناروغ د معاینې فیس (اجوره)، د معاینې وختونه او ناروغ ته ور رسیدل او داسې نور په قانون کې ټاکل شوي وو. باید وویل شي چې باید یو طبیب کافی خواړه، مناسب لباس او ښه آس ولرلای شي.

«د فیس یا اجوری اندازی د ناروغۍ د ډول، سختوالي او کمزورتیا او د طبیب د شهرت پورې تړاونه درلود بلکې د ناروغ د ټولنیزې وضعې او د دارايي د اندازې پورې یې تعلق درلود.

د مثال په ډول والی معمولاً څلور غوایان، ښاروال یو آس یا اوښ او بالاخره معمولی شخص یو پسه او حتی یو چرگ د اجوری په بدل کې ورکاوه»<sup>۲</sup>.

د هغو تیت او پرکو معلوماتو له مخې چې په دې برخه کې مونږ ته راپاتې دي داسې نتیجه اخستلای شو چې په لرغونې منځنۍ آسیا کې د طبابت وضع د آشور په نسبت ډیره پرمختللی وه، نو ځکه له منطقه لیری خبره نه ده چې وویل شي، د منځنۍ آسیا خلکو (ایران- افغانستان) طبی اساسات چې په نړۍ کې د «یوناني طب» په نوم شهرت لري یونانیانو ته ور زده کړي وي.

۱- اثر فوق، ص-۲۴

۲- داکتر سریل الکود، تاریخ پزشکی ایران، ۱۳۵۰ ص-۴۰

برسيره پردي د افغانستان د تاريخي دورې له بيلگو څخه دا دی چې د نړۍ د زېښتو زياتو تاريخي مدنيتونو سره آشنایي لری. په دی مانا چې د بين النهرين، د مدیترانې ختيځ سواحل، مصر او ايران، يونان او روم د مدنيتونو سره آشنا او ځنی يې يو له بله اقتباس شوی دی. په داسی حال کې چې د چين او هندوستان تمدن هر يو، يو له بله خپلواکه او مستقل دی.

په دې مابین کې افغانستان دی چې هم د مدیترانې د سواحو د مدنيت سره آشنا دی او هم يې د هند و چين د مدنيتونو سره په زياته اندازه په مدنی راکړی ورکړی داخل دی.

«بايد پوه شو چې تر اسلام د مخه طب، د يونان د طب او د منځنۍ آسيا (افغانستان، ايران او ماورالنهر) او هند د طب مخلوط دی. منتهيا يونانی طب د هند او ايران له طب څخه په دې خاوره کې اثر درلودلی دی»<sup>۱</sup>.

د افغانستان د طبابت تاريخ تر اتلسمې پېړۍ او حتی د شلمې ميلادی پېړۍ تر لومړيو پورې نه شی کيدای چې د ايران او ماورالنهر له تاريخ څخه جلا مطالعه شی. حال دا چې د چين او هندوستان طبابت په مستقلانه ډول خپلی پرمختيا او تکامل ته ادامه ورکړی ده.

په راتلونکو فصلونو کې به يې وگورو چې په دې هېوادونو کې زياتره له تعصب څخه کار اخستل شوی او د افغانستان يو شمير متبحر پوهان کله ايران، کله تاجکستان او کله ازبکستان د خپل ځان پورې تړلی دی. خو نه شی کيدای چې په تاريخي واقعيتونو پښه کيښودل شی او د نورو ملتونو پر حقوقو تيری وشي.

«د افغانستان تاريخ د مرکزی آسيا د تاريخ د ايران او شمالی هندوستان د هېوادونو د تاريخ سره کلک تړاو لری. خصوصاً افغانستان، ايران او ماورالنهر (خوارزم - بخارا) چې په پېړيو د يو ډول تمدن او پرمختگ نمايندگان وو. يو د بله سره د هغوی آمیزش د دوی د تربيت او تهذيب صفتونه يې تکميل کړی دی»<sup>۲</sup>.

په دې ترتيب د دی خاورې ټول پوهان د دی سيمی د ټولو ملتونو سره تړاو لری او دوی هر يو نه يوازې د سيمی افتخار دی بلکې د ملتونو د

۱- دکتر ادوارد براون، طب اسلامي، ۱۹۵۶م ص-۹

۲- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبعه دولتی ص-۳۳

ټولنی د اسیلو پچیانو پوری مربوط دی. اما د زیربندۍ د ځای په برخه کې په کار نه دی چې له تعصب څخه کار واخستل شي.

ارواښاد پوهاند عبدالحی حبیبی په خپل کتاب «پنجاه مقاله» یو ځل بیا د پوهانو پاملرنه دی مامول ته راگرځولی ده او لیکلی «د ایران، افغانستان په هېوادونو د تاجکستان، ازبکستان، ترکمنستان، پاکستان، هند په جمهوریتونو کې – زموږ د خاورې د ادبی، فکری، تاریخي او (طبابت – مولف، مومنی) ډیره لویه ذخیره شته دی چې زموږ د گردوګد میراث دی او هر ملت پکې برخه لري، لکه چې همدا اوس مطبوع او یا مخطوطی نسخی یې د نړۍ په کتابتونونو او موزیمونو کې تر سترگو کیري چې د هغوی تدقیق او څیړنه د یو شخص او یا حتی د یوه هېواد د پوهانو له وسې څخه د باندې خبره ده. بهتره خبره دا ده چې دی هېوادونو کې یو تحقیقاتی مرکز تاسیس شي او له بیلا بیلو هېوادونو څخه، اسناد او مدارک راټول شي او په دی تحقیقاتی مرکز کې تر غور لاندې ونيول شي او نتیجه تری واخستل شي چې گران بیه آثار تری منځ ته راوړي»<sup>۱</sup>.

په لنډ ډول باید وویل شي چې لرغونی خراسان چې یو علمی او فرهنګی ډیر لوی واحد و، اوس په درو سیاسي واحدونو لکه افغانستان، ایران او پخوانی شوروی د جمهوریتونو پوری تعلق ونيو او هغه څوک چې د دی خاورې تاریخ او حتی د اسلام او آسیا تاریخ مطالعه کوی ضرور دی چې د دی خاورې د خلکو د سیاسي، ادبي، علمی او فکري نهضتونو څخه خبر شي.

په دی ترتیب د طب په برخه کې د اوستا نقش او ارزښت تر هغه وخته پوری چې یونانیان په افغانستان کې ځای پر ځای کیدل په خپله ډیره لوړه سطحه کې قرار درلود، چې د ناروغانو په درملنه کې هم محلی طبابت یعنی د طبی مادی موادو (طبی بوټی او د حیواناتو اعضا) او هم د روحانیت (دعا او اوراد) څخه استفاده کوله.

کله چې تر میلاده څلور پیري د مخه یونانیان پر ایران لښکر کشی وکړه، دریم داریوش (هخامنشي) (۳۳۸-۳۳۳ ق.م) له دفاع څخه پاتی راغی او افغانستان ته مخه وکړه. خو افغانستان د خلکو د سخت قیام او مقاومت سره مخامخ شول.

د باختريان والی (بسوس) د استقلال اعلان وکړ او ځان ته د ختيزی خاوری پاچا ووايه او داریوش د ده له خوا ووژل شو.

مقدونی سکندر د پخوانی نری مشهور فاتح د ایران مالک شو او په ۳۳۰ ق.م د افغانستان په استقامت یې په سوقياتو پیل وکړ. په لومړی گام کې یې د بسوس ځواکونو ته ماتې ورکړه او هغه یې وواژه. په دی ډول د هخامنشیانو د مقتدر دولت له پښو وغورځید او افغانستان د تاریخ نوی صفحی ته ور داخل شو. «مقدونی سکندر څلور کاله د افغانستان او سغدیانه په تسخیرولو کې ډیر زحمتونه وگالل او په ډیرو جگړو اخته پاتی شو ترڅو یې وکړای شول له توس او هرات څخه قندهار او کابل ته او بیا بلخ او ماورای جیحون ته ورسید، وروسته له هغی چې له یونان څخه یې نولس زره تازه دم سپاهیان ونيول، د سلو زرو عسکرو سره له هندوکش دوهم کړت تیر شو او د افغانستان د ختیزو ولایتونو څخه یې په ۳۲۷ ق.م هندوستان ته سوقيات وکړل»<sup>۱</sup>.

افغانستان ته د سکندر او یونانیانو را ننوتل د یو شمیر یونانی پوهانو او هنرمندانو په ملگرتیا سره یې حرکت کاوه او دی تاریخی واقعاتو د افغانستان د خلکو په مادی او روح باندې ژوره اغیزه وکړه.

دی ستری پېښی زموږ د هېواد ټولنیز نظام او لرغونی تمدن او فرهنگ ته سخت ټکان ورکړ او د دواړو هېوادونو د خلکو د مدنیت او فرهنگ د سره خطېدو په نتیجه کې زموږ هېواد د خپلی لورتیا یوی نوی مرحلی ته ور داخل شو، چې طب او طبابت هم د دی بدلونونو تر اغیزی لاندې راغلل.

یونانیان چې افغانستان ته را ننوتلی وو سپاهیان یې مجردان او آل او عیال یې نه درلود او هغه کسان چې له دوی څخه په افغانستان کې پاتی شول دلته یې ودونه وکړل او د دی هېواد د خلکو سره خلط شول، چې دی اختلاط دوی هم د افغانستان د فرهنگ، مذهب او عقیدو تر اغیزی لاندې راوستل او د دی ترڅنګه بې له شکه یونانی پوهانو او فرهنگیانو بالخاصه د طب او درمل جوړولو په برخه کې زموږ په هېواد کې خپلی اغیزې پریښودلی.

هغه وخت چې مقدونی سکندر زموږ له هېواده وځغول شو د دوی څخه یو شمیر طبیبان د افغانستان په مختلفو سیمو کې هستوګن شوی او د

۱- میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتی ص-۴۳

طبابت فن يې پرمخ بيوو. له همدې ځايه و چې زموږ په هېواد کې محلي طبيبان د يوناني طبيبانو په نوم هم ياديدل «ځنۍ پوهان په دې عقیده دی چې د ابن سینا طبابت ته يوناني طبابت ويل کيږي» (مولف، مومنی).

تر ميلاده د مخه د دريمې پيړۍ په منځنيو کې چې په افغانستان کې د يونانو- باختري دولت استقلال اعلان شو د ختيز له جبهې څخه د هندوستان د موريانو ستر دولت د سند له سيند څخه تير شو او د هندوکش تر جنوبه را ورسيد او تر ټولو د مخه يې بودايي دين ته پراختيا ورکړله.

«په دې دوره کې (د يونانو- باختري دولت ۲۵۰-۱۳۵ ق م) سوادگري او د پيسو دوران انکشاف وموند، ښارونه جوړ، د سرو زرو سپينو زرو او نکلو مسکوکات رواج شول. د باختريانو په بازارونو کې دوربينمو او ململو د پارچه بابو، د اروگانو، شيريني بابو، فلزي مسی، نقره ای شيانو، جواهرو او داسې نورو انواع د راكړې وركړې ميدان ته را ووتل»<sup>۱</sup>.

د هندوستان د مورياد دولت نفوذ له يوې خوا او دوربينمو له لارې د هندي مالونو تبادلي له بلې خوا محلي طبيبان د حکيم او حکيم جی په نوم زموږ په هېواد کې را منځ ته کړل او دا پدې لحاظ دی چې په لير يو زمانو کې هندوستان د مستقل فرهنگ او تمدن درلودونکی و او د هغه تجارتي مالونه چې طبي بوټي او درمل هم په دې کې شامل وو دوربينمو له لارې لويديز ته انتقال ورکول کيده. په دې توگه هندي طبابت هم زموږ په هېواد کې رواج پيدا کړ، په تيره بيا د نولسمې پيړۍ په وروستيو کې د افغانستان پاچاهان او سلطانان مخکې له دې چې د ترکيې دولت سره خپلې اړيکې ټينگې کړي هندي طبيبان د سلطنتي کورنۍ د معالجو په حيث استخدام شول او د ارگ په روغتون (پل محمود خان) کې يې وظيفه اجرا کوله. هغوی هم له عصري طبابت څخه بې برخې وو او د گلنيکۍ ادويه جاتو چې د دوی خپل ساخت و لکه جوشاندي، پيلولونه او نورو څخه يې استفاده کوله.

دوربينمو لارې چې د سمندري لارې تر کشف پورې د اوږدو پيړيو په اوږدو کې يې افغانستان د لويديزو او ختيزو هېوادونو (هندوستان او چين) سره وصل کاوه، د فرهنگ او علومو خصوصاً طب او طبابت، د درملو او طبي بوټو د مشرق او غرب د هېوادونو په منځ کې د راكړې وركړې ارزښتمن رول لوبولی دی. حتی وايي چې د چين ستر ديوال دوربيني د

۱- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسير تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۴۷

لاری د ساتنې د پاره هم استعمال شوی دی. د چین دیوال ۲۱۴ کاله تر میلاده پخوا جوړ شوی دی. د پورتنۍ لیکنې څخه دورینمو د لاری تاریخي او اقتصادي اهمیت په ډېره ښه توګه جوتیږي.

د کوشانیانو د دولت په وخت کې (۴۰-۲۲۰م) د دی کورنۍ پاچا د رومي امپراطور دربار ته خپل نمایندگان ولیرل. ځکه چې رومیانو د مدیترانې اسیایي سواحل یعنی دورینمو د تجارتی لاری پای نیولی وه.

څرنګه چې رومیان پولدار او تجملیان وو د چین دورینمینو پارچو، عطریاتو او د هندوستان د درملو سره ډیره مینه وال وو، نو یې کولای شو چې د دی اجناسو په بدل کې د هغې ترانزیتی لار د افغانستان په لاس کې وه ډیر زیات سره زر د افغانستان بازارونو ته راتوی شی.

د یفتلیانو په دوره کې (۲۲۰-۴۵۰م) د چین، ایران او هند سره دا سوداګری او د درملی موادو تبادله روانه وه.

د پورتنۍ بحث څخه داسې نتیجه په لاس راتلای شی چې د افغانستان (منځی آسیا) طبابت تر اسلام د مخه د یوناني او هندي طبابت مخلوط و، او څرنګه چې دورینمو د لار په سیر کې یې قرار درلود د نورو هېوادونو په نسبت خصوصاً عربان او حتی لویدیز هېوادونو چې ورو ورو د غفلت په خوب کې تلل زیات پرمختللی و. او د اسلام د سپیڅلی دین تر ظهور وروسته چې د منځنیو پیړیو فرهنگ او کلتور لویدیز یې په خپله ناپوهي کې ډوب کړی و، د افغانستان طبابت په خپلو ډیرو لوړو مدارجو کې قرار درلود.



## دويم څپرکی

### په افغانستان کې طبابت د اسلام له ظهوره د مغلو تر يرغل پورې

لکه چې څرگنده ده طب تر اسلام نه مخکې د يونان، منځنۍ آسيا او د هند د طب يو مخلوط ؤ، منتهی يونانی طب د هند تر طب څخه د مخه په دې خاوره اغيزی بښندلی وی.

د ساسانیانو په دوره کې که څه هم علومو دومره وده نه وه کړی خو د طب په باره کې سرشته درلودله لکه چې د ساسانیانو سترو پاچاهانو لومړی شاپور او دویم شاپور په وخت کې او تر دوی وروسته انوشیروان دادگر په وخت کې د يونان د استوګنو پوهانو ایران او افغانستان ته راغلل او د هغوی یو زیات شمیر چې د مذهبی اختلافاتو له مخې چې په شرقی روم کې پېښ شوی وو هغوی جلا وطنه کړی په ایران او افغانستان کې یې هستوګنه غوره کړی وه.

ساسانی پاچاهانو تر ټولو د مخه د هغوی درناوی کاوه او د هغوی له وجود څخه یې علمی ګټې اخستلې، چې د دوی مثمر و تلاشونو په نتیجه کې د جندی شاپور لوی پوهنتون او د هغه ضمیمه روغتون تاسیس شو. تر کومه ځایه چې څیړنې ښی د دې پوهنتون وروستنی تحقیقاتی اثر هغه کتاب دی چې د درمل جوړولو په برخه کې د سالور بن سهل له خوا په ۸۶۹م کې ولیکل شو، دغه کتاب د خلفاوو د حکومت تر ادارې لاندې سیمو کې رواج وموند او یقین ته نژدی احتمال سره دا لومړنی کتاب دی چې په نړۍ کې د درمل جوړولو په هکله لیکل شوی وی. «د جندی شاپور دغه لوی مکتب یو زیات شمیر طبیبان وروزل چې د هغوی څرګنده نمونه ال بختیشوع دي»<sup>۱</sup>.

لنډه دا چې د جندی شاپور پوهنتون د ساسانیانو په دوران او بیا وروسته تر دوی څخه د عباسیانو د خلافت تر منځنیو د یوی مودی د پاره

خپل علمي نفوذ او اقتدار وساته. که څه هم د بغداد د خلفو په واسطه بغداد د اسلامي هېوادونو مرکز وگرزید بيا هم جندی شاپور د طب په عالم کې زيات ارزښمند مقام درلود.

### د طب او طبابت په باره کې د انجيل او تورات لارښوونې

مخکې تردې چې د اسلامي طبابت په هکله معلومات وړاندې شي لازمه ده چې د طب او طبابت په اړوند د انجيل او تورات لارښوونې هم په لنډ ډول وښودل شي.

### انجيل د ناروغيو د پاره ډير دليلونه راوړي چې په لاندې ډول دي:

**لومړۍ نظريه:** ناروغي د بشري گناهونو د جزا په عنوان مستقيماً د خدای له طرفه پر بندگانو نازلېږي. د انجيل په يو حنا کې راغلي دي: «هان! د جهان خالق وايي: گناه مه کوئ ترڅو پر تاسې کمې ناروغي نازلي شي».

په يو بل ځای کې ويل شوي دي: «ای مومنانو! څوک گنهکار دی پخپله يا مور او يا پلار يې چې د ړانده ماشوم غوندې دنيا ته راغلی دي؟».

**دويمه نظريه:** دا ده د سالم (روغ) شخص په بدن کې د شيطان رسوخ د ناروغي علت دی. «يو شمير خلک د ده د ليدلو د پاره وځغاستل چې له ډيري مودی مخکې يې شيطان په بدن کې نفوذ کړی و» (انجيل لوقا).

او په متي انجيل کې راغلي دي «گنگ خلک يې د ده حضور ته وروستل چې د شيطان په تصرف کې وو».

**درېمه نظريه:** د اوسنيو موجوده ليکنو له مخې چې د ناروغيو په باره کې دی سحر او جادو ؤ. د انجيل په يوه برخه کې ويل شوي دي: «هغه ناروغي گذرگا گانو ته ولويدلی ترڅو چې د سپيڅلي پطرس په هغه گذرگا گانو تير شو او د ده سيوري د ډيرو ناروغيو اثار له منځه يووړل».

پورتنيو نظرياتو قسماً په منځنۍ آسيا او د هغه وخت په افغانستان کې نفوذ کړی و. دا نظريات د هغو نظرياتو سره مغايرت لری چې په تورات کې يې انعکاس موندلی دی. مثلاً د حضرت ايوب<sup>ع</sup> ناروغی د ده د گناه د جزا په عنوان وه نه د ده په بدن کې د شيطان د رسوخ له امله دی. همداشان د هغوی تداوی هم د جادو او جنبل په واسطه نه ده شوی. خو سحر او جادو تل د هغوی په هېواد او په گاونډيو سيمو کې ډير زيات رواج درلود.

### د طب او طبابت په هکله د قران مجيد حکمونه

د ناروغيو په درملنه کې د اسلام د سپيڅلي دين شيوه په مادی او معنوی ډول ده. په قرآن عظيم الشان که په کراتو سره راغلی دي: چې لوی خدای<sup>ع</sup> هيڅ ناروغی نه ده پيدا کړی چې د هغی د پاره درمان او شفا نه وی او دا هماغه ايت دی چې بيا وروسته د دې په موجب طبيبان (چې په عين وخت کې درمل جوړونکی و) و هڅيدل چې د مختلفو درملو د لاری د موندنې د پاره زيات تلاشونه وکړی.

حضرت محمد<sup>ص</sup> فرمایي: «روغتيا په درو څيزونو مشروطه ده، شات، نشتر وهل او بادکش (حجامت کول، کدوگک يا ښکر لگول) چې سر خوړی او تبه د بادکش په واسطه درمان کولای شی. بايد پاملرنه وشي چې بادکشونه بايد د اورمير پرمخ کښودل شی، ځکه چې د دې صورت نه په غير کيدای شی ناروغ خپله حافظه له لاسه ورکړی. دا ځکه چې مخچه چې د خاطراتو او حافظو مرکز وی هلته قرار لري»<sup>۱</sup>.

حضرت محمد<sup>ص</sup> پخپله ایمانی معالجه ترسره کوله، بی بی عايشه د ابوبکر صديق لور او د آنحضرت<sup>ص</sup> ماندینه وایي: د اسلام پيغمبر خپل مبارک لاس د ناروغ پر بدن کښوده او دعایی کوله، ای خدایا د ده درد ورځنی واخله او شفا ورکړه ځکه چې دا ته يې چې رنځورانو ته شفا وربخښی، په جهان کې چې کومه سلامتیا ده هغه ستا له خوانه ده او پرته له دې وجود نلری، هغه سلامتیا چې تر رنځوری وروسته نه وی، هغوی د دې طریقې په واسطه د زخمیانو د درملنې د پاره هم استفاده کوله.

د عربانو په طبابت کې د زیاتو ناروغیو د تداوی د پاره له شاتو (عسلو) څخه کار اخستله کیده.

وايي يوه ورځ يو جادوگر حضرت محمد<sup>ﷺ</sup> ته مراجعه وکړ او د هغه نظر يې وغوښت آنحضرت<sup>ﷺ</sup> وويل: «زما له مخې ليرې شه او د مداوا کار هغه چا ته پرېږ ده چې کولای شي خپل وروڼه تداوی کړی شي»<sup>۱</sup>.

د اسلام د مشهورو دستورونو له جملې څخه دا دی چې په ناروغيو اخته کيدو د مخنيوی په خاطر د خوک د غوښې خواړه او د شرابو څښل منع شوی دی. پر دې برسیره ويل شوی دی چې د غوښې په خوړلو کې افراط کول د مسکراتو د څښلو په اندازه زیان رسوونکي دی.

په همدې ډول د اسلام د پیغمبر حضرت محمد<sup>ﷺ</sup> زده کړې، خلک خیرات او میراتو او د مال انفاق (نفقه) د خیر په لاره کې هدایت ورکړی دی. په دې ډول په اسلامی تمدن کې طب او طبابت تر سترگو شوی او د نورو علومو څخه زیات پرمختګ کړی دی.

باید زیاته شي چې د طب او حفظ الصبی (روغتیا ساتنې) په هکله د حضرت محمد<sup>ﷺ</sup> حدیثونه په نهمه او لسمه پیړۍ کې (د هجری دریمه او څلورمه پیړۍ) راټول شوی دی، چې مربوط مسائل د موضوع له مخې تنظیم شوی او هر یو یو موضوع ته یې ځانګړی کتاب وویل او په هر سنت کې د باب نوم کینود. که چیر ته دا حدیثو مجموعې له «صحیح» بخاری (د اهل تسنن د اخبار مدار په شپږو کتابونو دی چې هر یو ته «صحیح» وټولو ته یې «صالح سته» وایي او د صحیح محمد بن اسمعيل بخاری کتاب له هغې جملې څخه دی چې دعامو په نزد ډیرو زیاتو صحیح کتابونو څخه دي) او دا حدیثو د ډیری مشهورې مجموعې څخه ده مراجعه کوو. په پیل کې څلورم ټوک له دوو کتابونو څخه مرکب دی چې اتیا بابه لری او هغه د ناروغانو او د طبی چارو په هکله دی. او که چیر ته د هغو مطالبو ته څیر شو و به ګورو چې په غیر د یوې اندکې برخې چې د طب، جراحی او درملو چارو پورې مربوط دی نور پاتې یعنی د هغې زیاتره مطالب یې د هسې چارو پورې تړاو لری چې د ناروغ سره د برخورد طرز، د ده تشویق او تلقین، د ناروغانو روحی غښتلتیا او تسکین، نظر یا بدی سترګې، سحر او طلسم، تعویذ او ادعیه (دعاګانې) او د ناروغ د ساتنې او حفاظت د پاره د عباداتو او داسې نورو پورې مربوطی دی.

حضرت محمد<sup>ﷺ</sup> بیا نوی چې لوی او تبارک تعالی د هر درد د پاره چې په خپلو بندگانو یې نازل کړی دی د هغو د درملنې د پاره یې مناسب

درمل تعیین کړی دی. آنحضرت<sup>ﷺ</sup> فرمایي «علم دوه اړخونه لري، فقه او طب»<sup>۱</sup>.

آنحضرت<sup>ﷺ</sup> خپل مبارک لاس د ماوفه په محل (حتي زخم) باندې کيښوده، د هغه د تماس او ښورولو سره يې دعا کوله. په اوسني وخت کې د ماساژ د تداوي میتود پرته له تماس څخه رواج لري چې منشأ يې له هماغه وخته پيل شوی ده. ماساژ پرته له تماس څخه د درملنې د ډيرو په زړه پورې طريقو يعنې د حياتي ساحې په واسطه له تداوي څخه دی. چې د هغې نتيجې له اعجازه ډکې دي هغه څوک چې ناروغان په دې شيوې سره تداوي کولای شي کنتراسنيز ورته ويل کيږي.

د درملنې دا طريقه چې په وروستيو کلونو کې يې سرو صدا راپورته کړی ده او پوهانو دغه میتود ته رجوع کړی ده ۱۴۰۰ کاله د مخه يعنې د اسلام په لومړنيو کې له دې میتود څخه حضرت محمد<sup>ﷺ</sup> استفاده کړی ده. په ځينو شمير درملو کې چې تجويز شوی دی شونيز (سيا دانه) «-Nigella Sativa» ژير صبر، رانجه (د سترگو د درد لپاره)، شیر خشت، ايره، سوی حصير د وینې بندونکي يا قابض په عنوان قرار ورکړ شو.

د ناروغيو څخه چې نوم يې اخستل شوی دی سرخوږی، د شقيقي درد، د سترگو درد، خوره يا جذام، برص، تبه او طاعون چې وروستنی مرض د «زفيرجهنم» په صفت راغلی دی. آنحضرت<sup>ﷺ</sup> خپلو پيروانو ته توصيه کړی ده، په هغې خاورې مه ځي؟ چې هلته د طاعون مرض خپور شوی وی. او که چير ته احياناً په بې خبرۍ سره دغسې هېواد ته ولاړی له هغه څخه مه ټښتئ.

دا لنډ مطالب چې په احاديثو، رواياتو، سيره او سنتو کې لرو ډير موجود دی گرده هغه مطلبونه تشکيلوی چې وروستنی ليکوالان هغه د «طب النبی» په نوم يادوی.

وايي چې تردې وروستيو پورې په هندوستان کې د پخواني طب محصلين، دا ټول احاديث او سنتونه چې د طب النبی په هماغه نوم په يو کتاب کې راټول شوی او د ابن سينا د قانون د لنډې ضميمې سره چې په «قانونچه» مشهوره ده د خپلې زده کړې په موده کې هغه مطالعه کوی.

په لومړنيو بدوی عربو په منځ کې لاهم عمومي اعتقاد او د معالجي وسيله د اورادو او ادعي په ويلو و. غالباً د هغو په پای کې د ورد او يا دعا

لوستونکي د خولي لاري د ناروغ په خوله کې اچولي کيدلي (توکيدلي). د دې وروستۍ عمل مثال په کتابونو کې راغلي دي د شاعرانو څخه يو تن چې «جرير» نومیده (نقايش- چاپ ايران ص-۸۴۰) خپله لور «ام غيلان» يې يو کوډ گړته چې «ابلق» نومیده بوتله او نوموړی په همدې طريقه د سرخ باد څخه د هغه لور روغه کړی او هغه ته يې ور کړه.

(کوچنی ماشوم وم چې يو سړی زمونږ ځای ته راغی، کوچنيان يې د مول او دعا يې ورته کوله او په آخره کې يې د خپلې خولې لاری د هغو په خولو کې توکولې. ما د دعا خوان له دی کاره سر وغراوه، پری می نښود چې زما خوله کې لاره تو کړی او ورڅخه وتښتېدم - مولف، مومنی).

زومر Zwemer د عربستان يا د اسلام زانگو د کتاب په ۲۸۰- ۲۸۴ مخونو کې په لنډ او موجز ډول د معالجو کيفيت او د معمولو طبي اعمالو په باره کې چې د عربستان د قبایلو، صحرا نیشو، بېابان گردو خلکو او ښاريانو په منځ کې ترسره کيدل داسې بحث کوی او هغه ستاينه چې لاس ته راکوی او تر هغې اندازی چې تری څرگنديږي په لرغونی زمانو کې د هغوی د ژوندانه د وضعې او رایجو معالجاتو، ښکارندوی دی.

د مولوی معنوی په مثنوی کتاب کې (طبع ۱۲۸۲- ص-۵) ذکر شوی دي: چې پاچا په خپله وينځه کې مين شو او کله چې وينځه گي ناروغه کيږي په لومړۍ سرکې يې د مروجو درملو څخه استفاده وکړه خو کله چې درملو تاثيرونه کړ نو جومات ته لاړ او په دعا پاڅيد.

شه جو عجز آن طبيبان را بدید

پسا برهنه جانب مسجد دوید

ای دواى نخوت و ناموس ما

ای تو افلاتون و جالینوس ما

خو د عباسي خليفه گانو په زمانه کې طبابت یوې هغسې خپلې لوړې درجې ته ورسيد چې نه يوازې يې د عربو ټولنې راوښولې بلكې منځنۍ آسيا او لويديزه اروپا هم د اسلامي طب تر اغيزې لاندې راوستلې.

له نيکه مرغه د اسلامي طب ستر نمايندگان زياتره افغانی او ايراني او منځنۍ آسيا څخه وو او دوی وکړای شول د اسلام تمدن په دوران کې په دې آسمان کې د لومړنۍ قدر ستوری وو لکه رازی، ابن سینا، اهوازی، جرجانی (گرگانی) د بختیشوع کورنۍ او داسې نور.

«پر عجمو د اعرابو غلبه او هغه اجبار چې ليکوالانو د وخت په علمی ژبه يعنی عربي د کتابونو او تالیفاتو په ليکلو کې (لکه په منځنيو پېړيو کې په اروپا کې لاتينه ژبه) درلود د دی باعث شو چې ځنی تذکره ليکونکی او مورخين ټول اسلامي تمدن د عربو په حساب کې راوړی دی، په داسی حال کې داسی نه ده. ځکه د اسلامي تمدن زیاتره پوهان غیر عرب دی، او د مفتوحه هېوادونو د ملتونو څخه زیات شمیر د اسلام او د قرآن مجید د زده کړو په برکت په دې مهم چارو کې ګډون کړی و»<sup>۱</sup>.

دلته لازمه ده چې په افغانستان، ایران او سیمه کې د یونان او روم د پوهانو هستوګن کیدل او عربي ژبی نفوذ روښانه شی.

مسیحي اروپا د هماغی څلورمې پېړۍ راهیسې د یونان د علم سره مخالفه وه، ځکه چې په ټولنو کې د خرافاتو تقلید او تعصب حکومت کاوه. د همدې پېړۍ په وروستیو کې د کارتاژ دیني شورا د غیر عیسوی آثارو لوستل تحریم کړل او په پنځمه پېړۍ کې د قسطنطنیې دیني شورا د اسقف نسطور او د کلیسا نسطوریان چې عیسوی دین یې د یونان د فلسفې سره وفق ورکړی و د شرقي روم د امپراطورۍ د پایتخت څخه بیرون ته وایستل.

په شپږمه پېړۍ کې د شرقي روم امپراطور ژوستنین د اتن پوهنتون وتړه، عیسوی ملایانو هم لرغونی علمی کتابونو د پوستکۍ د پاڼو پرمخ موهمی دعاګانې او اوراد لیکل.

نو دا ده چې اروپا د منځنيو پېړيو په ژور او اوږده خوب کې تللی وه او د پوهې، علم او فرهنګ نور او روښنایي د منځنۍ آسیا په سیمو کې وځلیدله او بالاخره خپل لوړ معراج ته ورسیدلې، خو د شرقي روم امپراطورۍ د وچې او اوبو څخه د ختیزو هېوادونو سره پراخ تجارت درلود د چین، افغانستان، ماورالنهر، ایران، هند، عربستان او حبشي مالونه او شیان د هغوی په بازارونو کې ورتوښدل.

د شرقي روم او ایران د دولتونو د کمزورتیا او فساد په اثر و چې د عربو نوی ظاهر شوی ملت په دواړو یرغل وکړ او له ۶۳۳ څخه تر ۶۵۱م یعنی د ۱۸ کلونو په موده کې د ایران ټوله شنهشاهی ونيوله، سوريه، فلسطين او مصر یې هم د روم د شنهشاهی څخه جلا کړ.

په داسې حال کې د اسلام دين دينی او معنوی د دواړو جنبو التزام کاوه دا وه چې په يوه لاس کې يی قرآن مجيد او بل لاس کې يې توره درلودله.

که څه عربو د خپلې فرمان روايي په د ننه کې د خپلې ژبې په تعميم او پراختيا کې فشار نه راوسته او په توره يې تکيه نه کوله، خو کله چې معنوی فرهنگ يې حاصل کړ ژبه او ادب يې پرمخ لاړ او د عربي ژبې خپریدل په آسانۍ سره مهيا شوی نو عربي ژبې د اسلامي هېوادونو په دفترونو او ادارو کې رواج وموند.

له دې ځايه و چې د منحنۍ آسيا د هېوادونو پوهان لکه ابن سينا بلخي، رازی، گرگاني، هيروی کورنی او نورو خپل علمي او تحقيقاتي آثار زياتره په عربي ژبه وليکل. حال دا چې د هغوی څخه هيڅ يو عرب نه و.

### طبابت د امويانو په دوره کې:

اموی دولت يو فاتح دولت و. د دې دولت دوران ته د جنگ، جهاد او په نړۍ کې د اسلام د دين او عربي ژبې د خپريدلو عصر ويلای شو. په دې عصر کې د عربو د ټولنې پوهان زياتره په قرآن، تفسير، حديث او فقي باندې مشغول و، او تر اوسه پورې يې د نړۍ د لرغونو علومو سره سروکار نه درلود. خو د دوی پراخو فتوحاتو د عربو د ملت پيژندنه او آميزش د نورو ملتونو ادیانو، فلسفې او علومو هنر او د نړۍ د مختلفو مدنيتونو سره ناگزير کړل. او دا پخپله په آينده کې د يوه ګډ تمدن د منځ ته راتلو د پاره زمينه برابره کړه چې طبابت هم د دغه تمدن ډيره غښتلی برخه وه.

### طبابت د عباسيانو په دوره کې:

د عباسيانو په دوره کې ۳۷ تنو له ۷۵۰-۱۲۵۸ هـ پورې يعنی د پنځو پيړيو په اوږدو کې د اسلامي خلافت په سرکې قرار درلود. خو عباسي دولت يو عربي دولت نه بلکې يو بين الاسلامي دولت و چې په هغه کې د افغانستان، ايران، ماورالنهر، ترکانو او د مسلمانانو اکثره ملتونو د شخصيتونو سياسي نفوذ زيات تاثير درلود.



په تیره بیا د افغانستان د شخصیتونو لکه خراسانی ابومسلم چې د اموی دولت څخه یې عباسیانو ته سیاسي قدرت ور انتقال کړ.

د نړیوال تمدن او فرهنگ له مخی عباسی دوران د اسلام په تاریخ کې یوه ځلانده دوره او د نړۍ په تاریخ کې یو نوی پانه شمیرل کیږي.

عباسی دولت نړۍ د لرغونی فرهنگ سره خاصه مینه لرله د هر ملت او مذهب پوهان یې د سیاسي مخالفینو په استثنا پوره درناوی کاوه. د عباسیانو دربار په نړۍ کې د فلسفې او دیني مناظرې او مناقشې د پاره ډیر ښه محل شمیرل کیده.

په اوومه پېړۍ کې په هغه وخت کې چې د افغانستان سره د عربو تماس برقرار شو د افغانستان خلک د عربو په نسبت د اقتصادي له نظره، د پرمختللي کرنې، آبیاري او پیشه وړۍ درلودونکی وو. ښارونه یې ډیر ښه آباد او د سوداګرۍ لارې یې له هند، چین، مرکزي آسیا، ایران او افغانستان څخه تیریدلې، د کابلشاهانو دولت دا لارې په خپل واک کې درلودلې، په ښارونو کې د پیسو دوران تجارتي راکړی ورکړی اسانولې او د افغانستان د محلي حکومتونو مختلف مسکوکات په بازارونو کې رواج درلود.

«د هغې ورځې افغانستان د فرهنگ له نظره د ریاضي، نجوم، طب او الهیاتو سررشته درلودله. د یوناني او ساساني د علومو او د هندي فلسفې سره آشنا وو»<sup>۱</sup>.

په کال ۶۷۰هـ کې پنځوس زره عربي عسکر د خانه کوچ په شکل د ربیع بن زیاد په مشرۍ افغانستان ته راننوتل او تر بلخه پورې وړاندې لاړ، د دې پنځوس زرو عربو کورنیو ته د افغانستان په شمالي ښارونو کې هستوګنځۍ ورکړ شو.

د افغانستان د خلکو د عربو د خلکو سره نژدېوالی، د یوه او بل پیژندنې او د خپلولې د اړیکو د منځ ته راتلو سبب شو او دا کار د اسلام د دین په خپرولو کې په تدریج سره پوره ګټور تمام شو.

څرګنده ده چې د عربو طبابت د خپل ابتدایي توب باوجود «یعنی عربو له خانه څه شی نه درلودل او یوازی یو څه یې د نجوم، لرغونی طب، ګیا پیژندنې او بیطارۍ څخه له بابلیانو څخه د صائبینو په واسطه اخستلی

۱- میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتی

وو. په همدې ډول دوى په فال نيولو، شوگون او جادو باندې عقېده درلودله»<sup>۱</sup> او دغه لاس ته راوړنى يې د افغانستان د طبابت سره يو ځاى شوى.

د يوې پيړۍ په اوږدو کې د افغانستان ملت تريوى اندازى پورې د عربو د ملت ذوقونه ومنل د هغوى دين او ژبه يې د خپلې ژبې په خوندي ساتلو قبوله کړه. عربى ملت هم د افغانستان د لرغونى تمدن او فرهنگ سره آشنا شوى او دى دواړو ملتونو د اسلامى راتلونکى مدنيت په تشکيليدلو کې پوره اغيزه واچوله.

«لکه څرنگه چې افغانستان د عربو دين او ژبه ومنله خپل رياضيات، نجوم، انشاء او ترسل يې د هندوستان د طب او فلسفې سره هم عربو ته اهدا کړل. او په مجموع کې يې د اسلامى گډ مدنيت په جوړيدلو کې موثر نقش ولوباوه»<sup>۲</sup>.

### طبابت د طاهريانو په عصر کې:

د طاهريانو په دوره کې طبابت او، د خلکو هوسايي ته ډيره خاصه پاملرنه کيدله. لکه چې عبدالله بن طاهر (د طاهري دولت موسس ۸۲۱-۸۷۲م) چې د بغداد حاکم و د خپل پلار څخه يې يو مفصل ليک تر لاسه کړ چې د هغه په يوه برخه کې ليکل شوى و «سپاهيان دى پياوړى ولره، امنيت وساته، د خلکو سره په عدالت او ارامى رفتار وکړه - او د هغوى اړتياوې او حاجتونه ترسره کړه، خپل برأت او سپيڅلتيا رعيت ته وښيه، او د ناروغانو د پاره روغتونونه جوړ کړه... دا هماغه د طاهر مکتوب دى چې مشهور طبرى په «الامم والملوک» په تاريخ کې قيد کړى دى.

۱- اثر فوق، ص-۵۹

۲- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتى ص-۸۳

### طبابت د سامانيانو په دوره کې:

سامانيانو چې (۸۷۴-۹۹۹م) د واکمنۍ چارې په لاس کې درلودلې، ترقي په لار کې يې مثبت گامونه پورته کړي دي او د مرحوم غبار په قول دې مرحلې ته د مدنيت د ودې مرحله ويلای شو. ځکه چې په نهمه او لسمه پيړۍ کې په منځنۍ آسيا کې د اوبو رسولو چارې په مختللي وې، مالدارۍ پراختيا موندلې، ورېښمو، نساجي او کاغذ جوړولو صنعت پرمختيا کړی ده، سره زر، سپين زر، اوسپنه، قلعي، جيوه او مس، سرب او نوشادر د افغانستان او ماورالنهر له معدنونو څخه استخراج شوی و. وسلې جوړول، د کرنې آلات، لوبښي، د آس براق او خرمن، صابون، شمع ريزي، د پوستکي گنډل، قالين بافي او داسې نور صنعتونه رونق موندلی و.

«پراخه سوداگري د چين، هند، نژدې شرق، بلغاريا او روسيې سره منځ ته راغلې وه. د تجارتي مالونو مبادله لکه... کریمه احجار، درمل، حيوانات، کاغذ... رواج درلود»<sup>۱</sup>.

سامانيان د علم او هنر هڅوونکي او حاميان وو. د دوی دوره کې، فاضلو او علم پالونکو شخصيتونو اشخاصو وده کړې وه چې د دې لاندنيو مشاهير څخه يادونه کولای شو.

ابوالفضل محمد بن عبدالله بلعمی، ابو علی بن ابوالفضل بلعمی، ابو عبدالله محمد بن احمد جيهانی، ابو علی بن ابو عبدالله جيهانی، ابو عبدالله احمد بن ابو علی جيهانی، ابو فضل محمد بن ابو عبدالله جيهانی، ابو منصور عبيدالله بن نصر جيهانی، ابو طبیب معصب، ابوالحسن عینتی او داسې نور.

د سامانيانو په وخت کې طبری تفسير لکه د طبری تاريخ، کليله او دمنه په درې وژباړل شول. عجایب البلدان ابوالموئيد بلخی، د منصوری منثور شهنامه، مسعودی منظومه شهنامه، د جوزجانی حدودالعالم او د الابنيه فی حقایق الادويه کتاب د هيروی تالیف تخلیق شول. او شاعران لکه شهيد بلخی، رودکی بخاراښی، رابعه بلخی او داسې نورو شاعرانو ظهور وکړ.

د دې دورې فیلسوفان او پوهان لکه ابوزيد بلخی، ابو سعید سجزی، ابو سلیمان منطقی، ابو جعفر خازم، او الوفا جوزجانی چې تر ټولو زیات مشهور وو د نهمۍ او لسمې پيړۍ محصول ابو نصر فارابی او ابن سینای بلخی دي.

«بخارا د سامانيانو پايتخت د خپل کتاب پلورنځي او سلطنتي کتابتون سره د منځني آسيا د هغې زمانې علمي مرکز شميرل کيده، ابن سينا په همدې ځای کې و چې د ارسطو او فارابي له آثارو سره آشنا شو»<sup>۱</sup>.

وايي چې د سامانيانو دربار ډير پرتمين و او هميشه له اشرافو، خدمتگارانو، منجمانو، شاعرانو، طبيبانو او توکمرانو څخه ډک ؤ.

### طبابت د غزنويانو په زمانه کې:

غزنويانو چې د (۹۶۲-۱۱۴۸م) پورې واکمني کړيده، په تيره بيا سلطان محمود غزنوي (۹۹۸-۱۰۳۰م) په مذهبي چارو کې ډير متعصب و. نوموړی پرته له اسلامه د هر مذهب او فلسفې سره مخالف و او له همدې ځايه دی چې د ده په وخت کې په افغانستان کې عقلي علوم تپ ودریدل. او د سامانيانو د زمانې وسعت نظر له منځه لاړ.

د همدې عواملو له امله ؤ چې ابن سينا د غزنويانو پايتخت يعنې غزني ته رانغی. «دا وخت د افغانستان په مدرسو کې بي له نقلی، ادبي علومو او يو څه د حساب، نجوم او طب څخه نور څه نه تدریس کيدل. په دې ډول د علم او فرهنگ انحطاط په نورو پيړيو کې دوام وکړ»<sup>۲</sup>.

په مخدره موادو اعتياد مسئله د غزنويانو له زمانې څخه په تاريخ کې درج ده چې مسعود بن محمود (۱۰۳۰-۱۰۴۱م) برسیره پردې چې زيات شراب يې څښل کله کله يې اپين هم خوړ.

په ۱۰ او ۱۲ پيړۍ چې د غزنوي دولت سره مصادف دی «تجارتی لاری امن ناکي او کاروانسرایونه آباد وو. دې کاروانونو د افغانستان، چین، هند، ترکستان، ایران، عراق، مصر او شام (سوريه) تجارتی مالونه وړل د هغوی په مال التجاره کې... عطريات او ادويه شامله وه همداشان سرکه او شراب تولید کيدل»<sup>۳</sup>.

په دې زمانه کې شاهي دربار ډير مفصل و او طبيبان هم د پوهانو په ډله کې دربار ته لاره موندلی وه.

۱- اثر فوق، ص-۹۹

۲- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبعه دولتي ص-۱۰۷

۳- اثر فوق، ص-۱۱۴

### طبابت د سلجوقيانو په زمانه کې:

د سلجوقيانو په زمانه کې (۱۰۳۸-۱۱۵۳م) د طبابت په برخه کې څه نه دی لیدل شوی. هغوی هم د ادب د تشویق په باره کې له غزنویانو څخه پیروی کوله او مذهبي تعصب یې لازياتبنت وموند.

د دوی په زمانه کې د سوداګرۍ د پراختیا عصر و چې د درملو تبادلې هم پکې شامله وه.

### طبابت د غوريانو د واکمنۍ په دوره کې:

د غوريانو دولت چې (۱۱۴۸-۱۲۱۴م) پوری یې دوام درلود هم د غزنویانو د تمدن او فرهنگ ادامه ورکونکی ؤ. د صنعت او معمارۍ د پرمختګ نمونه هماغه د هرات جامع جومات او د جام منار دی. کرنه د دوی په زمانه کې پرمختګ کړی او د سوداګرۍ ساحه یې هم پراختیا درلودله.

### طبابت د خوارزم شاهانو په زمانه کې:

په دې دوره (۱۲۱۴-۱۲۱۹م) کې چې ابوالعباس مامون بن محمد یو علم پالونکی پاچا ؤ. د هغې زمانې د نړۍ د ډیرو زیاتو مشهورو پوهانو څخه لکه ابن سینا، ابوریحان، ابوالحسن سهیلی او ابوالخیر خمار د ده په دربار کې هستوګنه درلودله او علمی کتابونه یې د ده په نوم لیکل. «اورګنج یا ګرګانج ښار د خوارزم پایتخت په دیارلسمه پیړۍ کې د منځنۍ آسیا د تمدن، فرهنگ او سوداګرۍ ډیر زیات لوی کانون او د پوهانو او ډیو شمیر کتابتونو مجمع وه»<sup>۱</sup>.

سید اسمعیل جرجانی (ګرګانی) د خوارزم شاهي د ذخیرې کتاب مولف او د هغه خطي نسخه د افغانستان په ملي ارشیف کې موجوده ده. د خپل عصر د طبابت ډیر لوی شاهکار یې ایجاد کړی دی.

په ګرګان کې یو ښه روغتون د بهاءالدوله له خوا بنا شو چې د هغه ریاست تر یوه وخته پوری د جرجانی پوری تړاو درلود. او د دې وظیفې په ترڅ کې یې په خپلو یادداشتونو کې ولیکل «په دې پست باندې زما تر

تصدی وروسته روغتون ته د ناروغانو مراجعه هغومره زیاته شوه چې زیاتې راته د تالیفاتو د تکمیلولو فرصت پاتې نه شو»<sup>۱</sup>.

که چیرته د خپل هېواد تاریخ ته راوگرزو نو کتلاى شو چې د دى خاورى په هره گوښه او څنډه کې د نړۍ ډیر سترو مدنیتونو خپل پلونه پریښى دى. چې د دې مدنیتونو په څنگ کې د طبابت وده د علومو د نورو څانگو په نسبت هم یو مهم ځای درلودلى دى. وايي چې د زرنج ښار ډیر لوى، ودان، سمسور، د اوبو د ویاوې درلودونکى، محکم دیوال او خندق درلود چې لویې دروازی یې لرلې.

په دې ښار کې د علومو او فنونو مختلفو ډولونو ښه وده کړى وه چې طبابت صنعت هم پکې شامل وو او د لومړنیو اړتیاووو څخه شمیرل کیدل – د ښار عایدات په دوهمه درجه د خلکو حفظ الصحی (روغتیا ساتنې) په خصوص کې په مصرف رسیدل.

«عمر لیث په زرنج کې یو بازار جوړ کړى و چې د ده په نوم یې شهرت درلود، او د بازار عایدات پر جومات او روغتون باندې مصرفیدل... د دوکانونو کرایه په ورځ کې تر یوزر درهمو هم رسیدله»<sup>۲</sup>.

سایکس انګلیسی د سیستان په هکله لیکي «...که چیرته پخپله د سیستانیانو په قول یوسلوشل ورځی باندې الوتلاى نو سیستان د هستوګنې وړنه و. له اپریل څخه د جون تر اخره پورې هلته زیات باد الوته که څه هم گرم او نا مطبوع و خو بیا هم دغه باد د ملاریا عامل له منځه وور»<sup>۳</sup>.

ساج لندر چې په ۱۹۰۱م کې یې د سیستان څخه لیدنه کړى وه د سیستان د خلکو د روغتیا ستاینه کوی. هغه وايي چې هغوى ښه سالم دى ګټورې ښځې، نران او کوچنۍ لړۍ، د زړه ناروغۍ هلته هیڅ نشته دى، او د هغوى ځیګر پوره سالم دى (د پورتنۍ اثر د ۹۴ مخ په حواله).

که چیرته افغانستان د اسلام له ظهوره د مغلو تر حملې پورې په ډیره لنډه توګه تر ارزښابۍ لاندې ونيول شى، نو ویل کیدای شى چې افغانستان د اسلام تر ظهوره پورې ځان ته مخصوص خپل فرهنگ درلود، چې د یونان، هند او ایران له فرهنگ څخه متاثر و.

۱- سید اسمعیل ګرګاني، ذخیره خوارزم شاهي، ص-۱

۲- پوهاند عبدالحی حبیبي، پنجاه مقاله، ۱۳۶۲ ص-۶۷

۳- محمد اعظم سیستانی، سرزمین ماسه ها و حماسه ها، ص-۹۰-۹۱

د اسلام د مقدس دین تر ظهور او د اسلامی فرهنگ تر ودې وروسته د افغانستان فرهنگ د اسلامی نورو هېوادونو غوندې په شرق او غرب کې د اسلامی فرهنگ تابع وګرځید چې د یوه خاص هېواد فرهنگ نه بلکې یو عمومي فرهنگ و چې د شرق او غرب له بیلا بیلو فرهنگونو څخه اقتباس شوی و.

عربو تر اسلام نه د مخه د انسان ژوند ته په خاص نظر کتل او کله چې د یوه شی له پوهیدلو څخه به پاتې راغلل هغه به یې ماوراء لطبیعه ته حواله کول او د دې نظر ترڅنګه په سحر او جادو یې عقیده پیدا کړه. د دې دورې دیني علوم د متحدنو ملتونو د علومو څخه د ترجمې له لارې ګټه اخستلې او سریانی، حرانی، افغانی، ایرانی، هندي او داسې نورو مترجمانو، د ریاضیاتو، نجوم، طب، طبیعات او د نورو ډیر غوره اطلاعات په عربي ژبه وژباړل او اسلامی تمدن ته یې وړاندې کړل. دلته زیاتره د سقراط، افلاطون، ارسطو، بطليموس، جالینوس، ارشمیدس او نور اثار په عربي ژبه راوړول شوي وو.

د هندي آثارو ډیر مهم مترجمان ابوریحان او د نورو ژبو ژباړونکي د بلخي برمکي، سهل سرخسي، ابن المقفع او ایرانی نوښت کورنۍ وې. همداسې د بن موسی، بن شاکر منجم، آل بختیشوع کورنۍ، د عیسوی حنین کورنۍ د کرخي او داسې نورو کورنیو مترجمینو بیلا بیل علوم د بیلا بیلو ژبو څخه وژباړل.

د سور یې مسیحیانو د حران صائبینو (بین النهرین) او د جندی شاپور مدرسه د دې ټولو علمي ذخیرو وروسته لکه یوناني، رومي، اسکندریني، سریاني، خراساني، ایرانی، منبضي، هندي او نورو په اتمه او نهمه پېړیو کې د اسلامی هېوادونو د علومو د تکوین او تدوین موجب وګرځیدلې او په لسمه او یولسمه پېړۍ کې خپل اوج ته ورسیدل.

د دې پېړیو په موده کې عربي ژبې هېوادونه، افغانستان، ماورالنهر، ایران، مصر، المغرب او اندلس هر یو یې د اسلامی تمدن کانون ګڼل کیدل.

د علومو په دې غورو مرکزونو کې طبیبان او منجمان د دربارونو په لمړیو صفونو کې قرار درلودل. څه وخت چې مسیحي عالمان د ایټالۍ او هسپانیې په جنوب کې د اسلامی تمدن او فرهنگ سره مقابل شول، نو سترګې یې خړې شوي او د اسلامی فرهنگ د آثارو ژباړې ته یې پام شو، د ریاضی، ستوري پېژندنې، طب، طبیعي، فلسفې، علم النفس، منطق او مابعدالطبیعه کتابونه د ارسطو د تالیفاتو سره ترجمه شول. الکندی، فارابي،

ابن سينا، ابن باجه او ابن الرشد يې وپيژندل. تر هغه ځايه چې ايطالوي دانته «بلخي ابن سينا او اندلسي ابن الرشد ته د يونان د ډير معظمو حکماوو په ردیف کې د خپل دوزخ په پاڼو کې ځای ورکړ»<sup>۱</sup>.

بيا وروسته طبيعي فلسفه او د ابن الصفا کتابونه د سبستاني ابوسليمان د پيروانو د منطق سره اندلس ته وارد شول او د فارابي تاليفاتو اغيزې د ابن سينا قانون د اغيزو سره يو ځای څرگندې شوې.

بنايي يادونه وشي چې د اسلام د ډيرو لويو فيلسوفان او عالمانو پسي لکه ابويوسف يعقوب بن اسحق الکندي، ابوبکر محمد بن ذکريا بن يحيى الرازي، ابونصر محمد بن محمد فارابي، ابوعلی ابن مسکويه، ابن الرشد، ابن خلدون، ابن الطفيل او ابن باجه غوندې - افغانستان هم اسلامي او نړيوال فرهنگ ته مشهور فيلسوفان او عالمان وړاندې کړل. لکه سرخسي، ابوزيد احمد بن سهل بلخي، ابوالحسن شهيد بلخي، ابوسليمان خجستاني، ابوالخير بن خمار، ابوريحان بيروني، ابن سينا، ناصر خسرو بلخي او داسې نور.

د دولسمې پيړۍ په وروستيو کې د بلخ، مرو، نيشاپور، هرات، باميان، زرنج او غزني ښارونه په منځني آسيا کې د هغې زمانې د افغانستان د ډيرو لويو ښارونو څخه ممتاز گڼل کيدل. د دې ښارونو په بازارونو او کوڅو کې د معيشتي نورو محلاتونه علاوه حمامونه هم موجود وو په داسې حال کې چې په منځني پيړۍ کې اروپا حمام نه پيژانده. په دې وخت کې سوداگر، صرافان، طبیبان، ملايان، شاعران، دبيران (مرزايان) د احترام وړ گڼل کيدل.

خو کله چې فقيانو او معتصبينو غلبه وموندله او د وخت د دولتونو ملاتړ له منځه لاړ. د گډوگتو د ساتنې له مخې معقول علوم مردود وشميرل شول، د لوړې زده کړې او روزنې د افغانستان په مدرسو او جوماتونو د ادبي، شرعي، فقي، حديث، تفسير او عقايدو او قسمآ د طب او نجوم په علومو منحصرې شوې.

د افغانستان د دې فرهنگي انحطاط مقدمه لکه د نورو اسلامي هيوادونو غوندې له يولسمې پيړۍ وروسته راټوله شوه. داوه چې عقلي علوم او عالمان د پر له پسي ډيرو سختو گوزارونو لاندې راغلل، فلسفه او علوم

۱- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسير تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۱۵۸



ریاضی، طبیعی، هنیت او شیمی څخه رانیولی دا ټول د اسلامی شریعت ضدیت واقع شول، وروسته علوم او فلسفه د علم التعطیل په نوم مشهور شو او منفور شول. یوازی د ریاضیاتو او طب څه برخې هغه هم د لوری طبقې د محسوسو اړتیاوو څخه ومنل شوی.

## د اسلامي طبيبانو خدمتونه:

۱- اسلامي طبيبان عموماً د هپيوکرات او جالينوس حکيم شاگردان دی چې په ډير غور او دقت سره يې د هغوی د طبي کتابونو مطالب زده کړي او په بريالۍ توگه د هغوی د شاگردۍ له عهدۍ څخه راوتلی دی. دوی ډير زيات احترام، تواضع او فروتنۍ سره چې د يو شاگرد د پاره په کار دی د خپلو استادانو په باره کې ښايي قايل ؤ او منتها د هغوی څخه کورکورانه تقليد نه دی کړی.

مثلاً محمد ذکريای رازی د شکوک د کتاب پر هکله چې پر جالينوس يې ليکلی دی او په کال ۱۳۱۸ هـ ش د «محمد ذکريای رازی شرح حال او مقام» د کتاب په ۲۴۷ مخ تری يادونه شوی داسی راغلی دي:

د کتاب په مقدمه کې محمد ذکريای رازی د خپل کار په باب عذرغوښتلی او وايي د جالينوس مقام له هېچا څخه پټ نه دی او ممکنه ده چې ځنی لنډ فکران ما په دی کار ملامت او سرزنش هم کړی، خو هغه څوک چې فيلسوف او حکيم وی پر ما به په قارنه شی په دې دليل سره چې په حکمت او فلسفه کې تقليد جايز نه دی. او په کار دی چې هغه د دليل، برهان، صحبت او مباحثی له لاری منځ ته راشي. که چيرته شخصاً جالينوس ژوندی وای زما به يې په دې ليکنه ستاينه کړی وای (د ۱۳ مخ په حواله).

۲- هغه وخت چې اسلامي طبيبان د خپلو استادانو په زده کړو ښه وپوهيدل، نو لږ لږ يې د هغوی پر عقايدو او تفکراتو هم په ډيری درناوی سره ايرادونه ونيول او بي له دی چې د خپلو استادانو په نسبت د بی احترامۍ مورد وگرزی دا ډول گوتی نيونی يې په ډير نظم او ډيری ښی وجهی سره په خپلو کتابونو کې بيان کړی.

تر کومه ځايه چې د لويديزی مخکي مورخانو تری يادونه کړی ده د هپيوکرات او جالينوس شاگردان د خپل سرشار ذکاوت او نبوغ په واسطه له خپلو استادانو څخه بيل شول او له هغوی نه مستغنی وگرزیدل.

۳- وروسته له هغی چې اسلامي طبيبانو وکړای شول د هپيوکرات او جالينوس د مکتب په دوام خپل تتبعات او تجربی د څرگندیدو ډگر ته راوباسی د هغوی فکری استقلال یوی داسی مرحلۍ ته ورسید چې په خپلو ټولو مطالبو کې يې د همدې فکری استقلاليت او په تجربه سره د هغوی د تطبيقولو په اثر – يو شمير آثار له ځانه په يادگار پريښودل چې د پوهانو د شاباسۍ وړ وگرزیدل. لکه چې رازی په خپل مشهور کتاب چې «مرشد» يا

«فصول» نومېږي او د هېپوکرات له فصولو له مخې اقتباس شوی دی په مقدمه کې داسې وايي:

«څه رنگه چې د هېپوکرات د فصول کتاب د نظم او تفصيل د نه درلودلو له حیثه د طب د علم طالبانو او متعلمانو مشکل می ولید، له دې امله می تصمیم ونيو چې دا کتاب تنظیم کړم چې د طب د صنعت مدخل او د شاگردانو د پاره یوه اسانه طریقه وي».

۴- د دې سیمې طبیبانو د یونانی کتابونو د ژباړنو تر دوران وروسته فکري استقلال حاصل کړ او د یونانی استادانو کتابونه یې حلاجی او زیرو زبر کړل او بیایي هغه نیمګړتیاوې چې په هغو کې ولیدل شوی په ګوته کړی او د هغوی په لیری کولو او بشپړولو مشغول شول چې دا مطلب د ابن سینا په خواره بیان کې د ارسطو د «ما بعدالطبیعه» د کتاب په باره کې چې څلوېښت کرته یې هغه ویلي او بیایي هم په هغو د پوهیدلو او درک کولو لاره نه ده موندلې، په ښه توګه څرګندېږي ترڅو چې بالاخره د «اغراض ما بعدالطبیعه» د ابونصر فارابي کتاب ګوري او د دې کتاب په مرسته د ارسطو په فلسفه او حکمت باندې پوهېږي.

... علی بن عباس مجوسی اهوازی ارجاني د «کامل الصناعه العبيته الملکی» یا د «ملکی» لیکوال د خپل کتاب په مقدمه کې دې نکتې ته اشاره کړې ده. په دې معنا چې د بقراط، جالینوس، اوریباسیوس، فولس الاجنطی، یوحنا بن سرابیون او حتی رازی له کتابونو څخه استفاده کړې او پخپله عقیده یې وروسته له هغه چې د هغوی کتابونه یې په غورسره کتلي په هر یو کتاب د نیمګړتیاوو په باره کې یې په مفصل ډول یکایک انتقادات بیان کړي دي.

۵- اسلامي استادانو او طبیبانو د ژباړنو د دوران د طی کولو او د یونانی استادانو د کتابونو د مطالبو د ښو زده کړو او د بشپړتیا د دوران وروسته شخصاً پخپله یې ګران بیه آثار او تالیفات ولیکل چې تر اتلسمې او نولسمې پېړۍ پورې یې د اروپا طب تر خپلې شعاع لاندې ساتلی و. که په لنډه توګه یې یادونه وشي اسلامي طبیبانو په طب کې څلور مهم آثار له ځانه پرېښودلي دي:

- ۱- یونانی تیت او پرک او مشوش طب یې مرتب کړ.
- ۲- طب یې له نظري صورت څخه راویست، علمی او تجربی طب یې ایجاد کړ.

۳- علم الامراض (Pathalogie) ته يې پراختيا او وده ورکړه او ډير هغه ناروغتياوې چې تر دغه وخته پورې ترې چا خبر نه درلود د طب په نړۍ کې يې وارد کړ.

۴- د وظائف الاعضا له نظره يې په طب کې د درملو اغيزې واردې کړې.

### د اسلام تر ظهور وروسته د دې سيمې نظري او عملي طبابت خصوصيات

په دې مبحث کې به د هغه طرز العملونو په باب چې د طبابت په برخه کې يې رواج درلود موضوعگانې شاملې دي، په کومو کې چې د طبيبانو د مبارزاتو په متعلق يې د حقه بازانو او استفاده جويانو په مقابل کې په لنډ ډول معلومات وړاندې کيږي. همداشان د هغوی پرمختياوې هم يادونه کيږي چې د طب او درمل جوړولو په برخه کې په دې هکله منځ ته راغلي دي.

۱- هغه کسانو چې غوښتل طبيبان شي لازمي زده کړې يې ډير ژر پيل کولې. لکه چې حنين له جندی شاپور څخه بغداد ته راغی يوازې اولس کلن و او تر دې وخته پورې يې د جندی شاپور مدرسه پای ته رسولی وه.

۲- د طبابت د څانگې محصلينو د طبابت د مسلکي درسونو برسیره بايد نورې رشتې هم زده کولای لکه د دې رشتې څخه هندسه وه ترڅو چې د دې لارې وکړای شي زخمو ته په سمه توگه تشخيص کړي او دا ځکه چې مدور زخمو ته ډير په ځنډ جوړيږي او کثير الاضلاع زخمو ته ژر جوړېدای شي.

همداشان ستوري پېژندنه هم طبيبانو ته ور زده کول ترڅو چې د درملنې مناسب ساعتونه کشف کړي شي.

او دا هم په کار وه چې د موسيقۍ په باره کې معلومات ولري ترڅو چې وکړای شي د ناروغ نبض په موشگافانه ډول ونيسي او د هغو له حرکاتو څخه پر ناروغي ښه وپوهيږي.

۳- خوانانو چې د طبابت په زده کړه پيل کاوه، د خپلو خپلوانو (پلار، کاکا، ماما او نور خپلوان) څخه چې که طبيبان وو کمک ته يې ترجيح ورکوله چې د دوی سره مرسته وکړي.

۴- د طبابت زده کړې ډيره ښه برخه په روغتونونو کې د محصل فعاليت و.

۵- هغه چا چې غوښتل یې چې جراح شي پرته له طب زده کړو څخه به یې بیا د پیاوړو جراحتو تر لاس لاندې کار کاوه.

۶- محصلانو به د خپلو استادانو سره یو ځای لکه نن د ناروغانو څخه کتنه (ویزیت) کاوه او د ناروغانو د تشخیص او درملنې په باره کې به یې بحث کاوه.

۷- استادانو د طبابت د علم د تدریس د پاره هر یو ځانته خاص میتود درلود. لکه چې رازی به د تدریس لپاره تل پیچلې، وخیم او شدید ناروغان انتخابول. لومړۍ تازه کار او بیا پخوانیو شاگردانو خپل نظریات څرگندول او که و نه کړای شول ناروغی تشخیص کړی بیا به یې رازی ته وړاندې کاوه.

۸- د طب په مدرسه کې مروج کتابونه د سقراط، رازی او حنین کتابونه او مسایل وو. په دوهم کال د ثابت بن قره ذخیره، د رازی المنصوری او ذخیره سید اسمعیل جرجانی لوستله.

۹- پخوا تر دې چې به شاگردانو د طبابت په کار شروع کوله مجبور وو چې آزموینه ورکړی. همدارنګه په کال ۹۳۱م کې د طبیبانو څخه هم امتحان واخستل شو چې د سنان بن ثابت بن قره له خوا واخستل شو او ۸۶۰ تنه بریالی شول.

۱۰- د هیپوکرات د سوګندنامې له تطبیقیدو څخه کنترول ترسره کیده، کنترولر ته محتسب ویل کیده.

۱۱- معموله وه چې اصیل زادګان باید طبابت زده کړی چې په نتیجه کې د خلیفه، پاچا او یا حداقل د وزیر او د سپاهیانو د سرانو او داسې نورو مخصوص طبیبان شي.

د پاچا په دربار کې پیاوړو طبیبانو ته حکیم باشی ویل چې نور حکیمان د هغوی تر لاس لاندې وظیفه اجرا کوله. د حکیم باشی وظیفه ډیره خطري هم وه چې د اشتباه په صورت کې ډول ډول جزاګانې حتی په اعدام محکومیدل.

۱۲- په هغه زمانه کې اختصاصی څانګې موجودې نه وې، خو ځینو د ښې درملنې په اثر شهرت تر لاسه کاوه لکه ابن سینا د اعصابو د ناروغی په درملنه کې زیات شهرت درلود.

جراحانو چې تعداد يې نسبت نورو ته کم و د استاد په نامه ياد ديدل. جراحان به د جالينوس اوه واړه د تشریح کتابونه او په اور توپيدی کې د کناش په کتاب کې امتحان ورکاوه.

جراحانو به منحنی جراحی چاکو، مستقیمه جراحی چاکو، نیشتر، د هډوکو پری کولو اړه، د غوړونو پاکولو مخصوصه میله او د مثانی د خلاصولو لپاره مخصوص چاکو درلود. د دی سامانونو ترڅنګه به يې د پانسما لوازمو، مرهم او درمل هم شامل وو. د سترګو طبيبان رانجه جوړولو کې مهارت درلودل.

۱۳- فصادان (رګ وهونکی) هم د طبيبانو له جملې څخه شميرل کيدل خو ټولنيز ارزښت او مقام يې نه درلودل دوی به د سلمانې چاری هم ترسره کولی. د غاښ ایستل د طبيبانو او جراحانو کار و خو وروسته دغه دنده سلمانيانو ته ورسيدله.

۱۴- د هغو کسانو ډيره ښکته طبقې چې به د خلکو تداوی کوله او عملاً يې طبابت له حرفې څخه هيڅ معلومات نه درلود په اصطلاح سره «دوره گرد» طبيبان وو. دا خلک ډير چالاکه او ناوړه خلک و چې په کلو کې ځان حاذق طبيب معرفي کاوه. خلک به په لومړۍ سر کې دوی ته مراجعه کوله او په بيلو بيلو پلمو لکه پيری نیول، دعا لیکل، جادو او کودی او داسې نورو په واسطه به درمان کاوه. خو چې درملنه يې نتیجه نه ورکوله بيا طبيب ته مراجعه کيدله.

همدارنګه د متيازو له لاری تشخيص کول هم معمول و. د صفرا بندولو په نامه هم موجود و. او د ملاریا په درملنه کې ناروغ به يې کلک وتاړه او په کوتکونو يې واهه او بدې ښکځلې به هم ورته کولی.

په دې ډول خلک د راز راز ناروغانو درملنې کولی چې زمونږ د کابل په ښار کې د کریم مارګیر چې اوس زوی يې دغه کارته ملاتړلی نه یوازی مارچيچلی خلک يې تداوی کول بلکې دم او دعا يې کوله او همدارنګه د زيری تداوی به يې هم کاوه.

زړو ښځو هم به د ناروغانو درملنه کوله عطارانو هم د درملنې کار مخ ته بيوله او داسې نور.

ذکريا رازی د ډاکتر نماشيدانو د پراخه فعاليتونو په باره کې هغه وخت چې په بغداد کې اوسيده يوه مفصله شرحه ليکلې او د دوی دا اعمال يې تقبیح کړی دی.

۱۵- د بنځو درملنه تل د ستونزو ډکه وه خو رگ وهل مجاز گڼل شوی و. د ناروغۍ بڼې لاس مړوند به یې طبیب ته وړاندې کاوه (بڼی لاس شرافتمندانه کارونه سرته رسوی په داسې حال کې چې کین لاس د هر کار لپاره استعمالیده او ممکن ناپاک وی). د ناروغ د نبض نیولو او ادرار معاینې نه وروسته د ناروغۍ تشخیص کیده او لازم درمل به یې ورکاوه.

۱۶- د طبیب د حق الزحمې یا فیس په باره کې داسې رواج و چې که چیرته د شپې له خوا د ناروغ بستر ته غوښتل کیده د تداوی د شروع نه مخکې فیس ورکاوه او مزمنو ناروغانو څخه وروسته د درملنې څخه فیس اخستل کیده.

که چیرته به ناروغ روغتیا وموندله – دومره مشکل موجود نه و، خو که به مړ شو د وفات شوی شخص خپلوانو به ټولې نسخې د ښار د طبیبانو رئیس ته وړلې، د هغه تر کتنې او څیړنې وروسته به یې یا دا چې معالج طبیب ته برأت ورکاوه او د هغه تداوی به یې تائیدوله او که تداوی په چارو کې به یې تشخیص او معالجه درسته نه وه د مړو خپلوانو ته به یې ویل «له معالج طبیب څخه د خپل مړ شوی خپلوان خون بهادۍ وغواړی ځکه چې دی و چې د خپلې بې خبرۍ له امله د خدای تعالی د یوه بنده د مرګ سبب گرزیډلی دي» (د معالیم القرب د ۴۵ مخ په حواله).

سلمانیانو چې به هم د ماشومانو سنتګرۍ ښه اجرا نکره ممکن جریډمه کیده به (پورتنۍ اثر) د طب د فیس د اندازې په باره کې باید وویل شي چې دغه اندازه متفاوته وه. خو طبیبانو لومړۍ سرکې اخستل شوی فیس نه شمیرله او حتی په دوهمه قدمه کې به یې په خپل لاس هغه نه اخستلی او دا کار یې د غلام بچه په لاس اخستلی چې د طبیب سره به یو ځای ګرزیډه.

لکه چې په اوس وخت کې په ندرت سره لیدل کیږي ځینو طبیبانو به د ناروغ سره به چنه وهله او یا کله چې به یې د معاینې او تشخیص وروسته فیس نه تادیه کیده، نو ناروغ ته به یې نسخه نه ورکوله او هغه به یې څیړوله. په پخوانیو زمانو کې د دی ډول بېشو زیات مثالونه لیدلای شو.

نقل دی چې د ابن وصیف په نوم یو طبیب د زیاتې چنۍ وهلو وروسته دی ته حاضر شو چې د (۷۰) درهمو په مقابل کې د یوه چا د سترګو د مروارید اوبه جراحۍ کړي، داځکه چې ناروغ ادعا کوله چې تر دی اندازې پورته د تادیې وسه نلري، خو د عملیاتو په جریان کې ناڅاپه د

هغه له لستونې څخه د سکو ډکه کيسه ولويدله، کله چې ابن وصيف هغه وليدله د عملياتو په منځ کې يې د جراحی کار په نيمه پريښود<sup>۱</sup>.

۱۷- د درملو څخه خبرتيا او د هغو په تهيه کولو پوهيدنه چې طبيب به تجويز کوله د اهميت څخه ډکه يوه حرفه شميرل کېدله. کله چې عربانو په دې پوه شول چې طبابت له درمل جوړولو څخه جلا دی. او هغومره مهم دی، چې د تبحر او تخصص پورې تړاو لري، چې د هغو سرته رسول د هغه چا د پاره ميلاو نه دی چې فقط طبابت يې ويلی وی داځکه چې د هغه د اصولو د زده کړې د پاره يې هيڅکله وخت نه درلود. دی ډول افرادو د طبابت حق نه درلود.

۱۸- د عمومي حفظ الصحی (روغتيا ساتنې) پورې مربوط قوانين د خليفه گانو په زمانه کې وضع شول او د هغوی د تطبيقولو مسئولين هم د محتسبانو په غاړه واچول شول. په دې قوانينو کې د خوراکي موادو او مشروباتو - د ډله ايزو ناروغيو له سرايت څخه مخنيوی او عامه سلامتياوې په دې قوانينو کې درج شوی وی. محتسبانو ته هدايت ورکړ شوی و چې ښه دقت وکړي ترڅو د څښلو اوبه ککړی نشي. کوڅې او په تيرو فرش خيابانونه جارو شي او څرمن پخوونکي له بازارونو څخه د باندې د دباغی چاری ترسره کړي داځکه چې دباغت ډير سخت بوی لري.

۱۹- د جراحی په باب بايد وويل شي چې د هغی مطالب ډير محدود دی او برسیره پر دې جراحن هم تر طبيبانو او درمل جوړونکو ډير کم وو. د ځينی مذهبی ملحوظاتو له پلوه جراحی ونه کړای شو لکه چې ښايی وده وکړي، ځکه چې د ناروغ لوڅول يو ناروا کار گڼل کيده. ابن سينا عقیده درلودله چې جراحی د هنر يو ډول دی او په کار نه دی چې هغه د طبابت يوه برخه وشميرل شي، او له دې وخته راوروسته د طبابت او جراحی ترمنځه جلا والی پيل شو اود مغولو تر کلونو وروسته بشپړ شو.

په هر صورت د جراحی په باب ويل کيدای شي چې په کلی ډول جراحن په درو ډلو يا ډولونو باندې ويشل کيږي:

☞ د عروقو (رگونو) جراحن يعنی د دوی تخصص په رگ وهلو، وينی ايستلو او د دې رشتی پورې مربوط مسايلو.

☞ دوهمه ډله هغه ده چې د عضلو په جراحی کې تخصص لري. يا په اوسنی عبارت عمومي جراحی وه.



د ږمېمې ډله هغه جراحن وو چې د شکستګۍ، ترضيضاتو په واقعاتو کې يې تخصص درلود يا په نننۍ اصطلاح تراوماتولوګ او اورتوپېډ وو.

پر دې برسېره يوه ډله يې د سترګو جراحن هم وو چې په بشپړه توګه د پورتنیو درو ډلو څخه مجزا شميرل کيدل.

د جراحي ډير مهم عمليات لکه د اوس وخت په شان د سرطان پورې مربوط د جراحي عمليات وو. ابن سينا د وځيمو تومورونو د شرح کولو په موقع داسې وايي: «يوازنی د دې ناروغۍ چاره او يوازي هغه اميد چې د هغې د بهبودۍ په باره کې شته دی هغه دا دی چې د سرطان غده د خپلې ودې په هماغه لومړنۍ مرحله کې غوڅه کړی شي. د دې غدې د پريکولو په عمل کې بايد چې هغه پراخه او ژوره له منځه يووړل شي او څه رنگه چې دا کار به دومره کافي تمام هم نه شي نو په کار دی چې د جراحي تر عمليات وروسته د سرطان د غدې لومړنۍ محل بايد و داغل شي او وسوزيږي.

خو د دې کارونو د سرته رسولو وروسته بياهم ابن سينا زياتوی چې د دې عملياتو د نتيجې څخه دومره توقع هم په کار نه ده. دا يوه ښځه مثال راوړی چې د دې تې يې د سرطان د اخته کيدلو له امله ايستلی و، خو له څو کالو وروسته د سرطان نوی غدې په بل تې کې را پيدا شوی.

د جراحي يوه رشته چې د منځنۍ آسيا خلکو پکې خاص تبحر درلود د سنگ مټانه د تيرۍ ايستلو جراحي وه. ابن سينا په دې باب ليکلی:

کله چې د درملو درملنه اغيزمنه تمامه نشي او تاسې تصميم ونيو چې د هغو تېرو څخه د خلاصون په خاطر چې ستا په مټانه کې را جمع شوی دی د جراحي له عمل څخه استفاده وکړی.

...ځينو جراحنو سنگ کلیه (د ښوډو تيره) هم عمليات کاوه، خو ابن سينا دا کار په بشپړه توګه منسوخ وګڼه. معمولاً په دې حالت کې به صبر کاوه چې تيره له ښوډۍ څخه تيره او مټانۍ ته لاړه شي او بيا يې له مټانۍ څخه را ايستله.

د سنگ مټانۍ تر عملياتو علاوه يوه بله طريقه هم شته دی. لکه چې ابن سينا وايي «د مټانۍ د هغې تيرۍ چې د ادرار د جاري کيدلو مخه نيسي. د ايستلو له طريقو څخه يوه دا وه چې يوه نرۍ لوله يې د ادرارو په مجرا کې ورننه ايستله او بيا به يې هغه تيره پری ماتوله (اوسنی بوژ). وری او

ساده جراحي د سلمانيانو چې دلاکان نوميدل ترسره کيدلې او همدوی وو چې په دملو (دانو) به يې نشتر واهه، هلکان به يې سنتول او حتی د هغوی لوزی (تانسیلونه) به يې هم ایستلی.

د نسایي او ولادی د تداوی په متعلق زیاتې ستونزی موجودی وی. د ابن سینا په قانون کې یو ځانگړی فصل ته د بنځو د امیدواری او زیریدلو او د بنځو د تناسلی مجرا پورې مربوط مسایل له دی جملې څخه قبض البول ته اختصاص ورکړ شوی و او د جرجانی په ذخیره خوارزم شاهي کې هم د دی موضوعگانی په اړوند یادونی شوی دی.

د جنسی روابطو موضوع په هغه زمانه کې دومره عادی وه چې کله د پوهانو په کتابونو کې د عجیبو لیکنو سره مخامخ کیږو لکه چې ابن سینا د دی ډول د ډیرو زیاتو ساده او عادی مطالبو لیکل د یوه طبیب ټیټوالی نه دی گڼلی «د نارینه د تناسلی الی نفوذ او یا د بنځی د تناسلی الی تنگوالی چې له هغو څخه خوندوری په متعلق د یوه طبیب صحبت کول نه رسوا کوونکی دی او بالخاصه ښه او شایسته دی، ځکه چې دا یو طبیعي کار دی چې زیرولو او زیریدل ور پوری تړاو لری»<sup>۱</sup>.

په وروستنیو کلونو کې د بنځی او نارینه د جنسی روابطو (کوروالی) موضوع په تدریج سره د علومو یوه مستقلة رشته وگرزیدله او د علم البأ په نوم یاده شوه.

د جراحي د سنتی جوړول د ځانگړی صنف په انحصار کې و. دغه خلک د کار تر شروع د مخه او د دی ډول سنتی جوړولو په حرفی د پوهیدلو وروسته به قسم خوړ چې د اوسپنی سنتی به د پولادی سنتو په عوض نه خرڅوی او دواړه سنتی به سره نه مخلوطوی.

## دریم څپرکی

### د افغانستان طبابت د مغل له یرغل نه د شلمی پیری تر لومړیو پوري

د اسلام د سپیڅلی دین ظهور تر مخه او د افغانستان پر خاوری د اعرابو تر حملو مخکې د خراسان مخکې خاصه فرهنګی او علمی وضع درلودله چې دا فرهنګ د یوناني، هندي او ایرانی فرهنګونو یو ترکیب و چې هر یوه د هغې زمانې د افغانستان په علم او فرهنګ باندې خپلې اغیزی غورزولي وې.

«د دې دورې په پیل کې د افغانستان خلک د فرهنګ له پلوه (په) افغانستان باندې د اعرابو حملو د پیل راهیسې – مولف، مومني) د ریاضی، طب، نجوم د علومو او الهیاتو او د یوناني علومو او د هندي فلسفې سره آشنایی درلودله، د مختلفو دینونو معبدونو لکه زرتشتی، بودايي، شیبويي، میتراپرستی په بلخ، بغلان، هډی او سیستان کې پیروان درلودل»<sup>۱</sup>.

د اسلام تر ظهوره را وروسته او د اسلامي مدنیت او فرهنګ د پراختیا پسې په افغانستان کې په فرهنګي وضع کې د یادونې وړ بدلولونه رامنځ ته شول، او په حقیقت کې د نورو اسلامي هېوادونو غوندې د خراسان فرهنګ د اسلامي فرهنګ یوه برخه وګرځیدله او په واقعیت کې اسلامي فرهنګ هم د شرقی هېوادونو د یو فرهنګ ترکیب و لکه چې د دې دورې زیاتره علوم د متمدنو ملتونو د علومو له ترجمو څخه ګټه واخستله افغانی، سریاني، ایرانی، هندي او نور ژباړونکو ډیر غوره اطلاعات له ریاضیاتو، نجوم، طب، طبیعیات، منطق، فلسفې، تاریخ او قصصو او تر سلو څخه په عربي ترجمه او عربي فرهنګ ته وړاندې کول.

په دې وخت کې خراسان چې په حقیقت سره د علومو تکامل او اسلامي فلسفې کانون و نامتو فیلسوفان او عالمان یې د اسلامي او نړیوال

ډگړته راوايستل چې د موسی بن جابر خراسانی، ابو مشعر بلخی، ابن قتيبه مروزی، احمد ابن طبیب سرخسی، ابوزيد احمد بن سهل بلخی، ابوالحسن شهيد بلخی، ابو ریحان البیروني، ابو علی سینا بلخی، ابوبکر محمد بن ذکریایي رازی، ناصر خسرو بلخی او داسی نورو نومونه یادولای شو.

«په خراسانی مستقلو دولتونو کې د علومو د پراختیا د پاره زیاتره زمینه برابره شوه او په لسمه پيړۍ کې زیاتره علمی او ادبي آثار ایجاد شول. په یوولسمه او دولسمه پيړیو کې د دی پراختیا چټکتیا دومره زیاته وه چې افغانستان د علوم او فرهنگ د انکشاف له پلوه د نړۍ د هېوادونو په لومړنۍ قطار کې ودرید»<sup>۱</sup>.

په اومه هجري پيړۍ کې چې د میلادی ديارلسمې پيړۍ سره برابره ده د عربانو تمدن یا په بل عبارت اسلامی تمدن د مغلو د حملې په اثر داسی گوزار وخوړ چې شومی نتیجې یې آن ترننه پورې باقی پاتې دی او فلسفه چې د طب سره هسی تړلی وه چې اوس هم د حکیم عنوان د فیلسوف او طبیب دواړو د پاره استعمالیږي او د هارون الرشید د خلافت د دورې هغه رونق چې د زرین عصر په نوم یې شهرت درلودله لاسه ورکړی و.

د خراسان په خاوره د چنگیز د هجوم سره د ټولنې د مادی او معنوی ژوند په ټولو ساحو کې د یادونې وړ بدلونونه په تیره بیا په معنوی ډگر کې منځ ته راغلل.

څه رنگه چې ښارونه د خاورو سره خاوری شول نو ځکه د پخوانی دوران د فرهنگي او هنري تاسیساتو څخه هېڅ څه پاتې نه شوه، زیاتې نه مدرسې وجود درلود او نه کتابتون، نه عالم پاتې شو او نه فاضل، هغو عالمانو او پوهانو چې په ندرت سره ژوندی پاتې شوی وو گاونډیو هېوادونو ته وتښتیدل.

د هېواد ښارونه لکه په بدخشان، تخارستان، بلخ، جزجان، فاریاب، مرغاب، مرو، هرات، نیشاپور، سیستان، زابل او کابل ښارونه چې د دی هېواد ۱۵۰۰ کلونو د کار محصول و د بشر د څو زره کلن د تاریخي سیر او تکامل د یوې برخې محصول او دا کرده له منځه تللی او د ځان سره هنر، فرهنگ او صنعت وړی و.

«څه رنگه چې دا وخت مدرسه، کتابتون او ښار پاتې شوی نه و، نو ژوندی او سلامت پاتې عالمان او پوهان د هند، ایران او نژدې ختیز هېوادونو ته وتښتیدل او یا یې خپله پیاوړتیا د دښمن په خدمت کې ولگوله»<sup>۱</sup>.

پروفیسور شلوم مرژه د افغانستان د تاریخ په هکله د ۱۹۶۱ کال په کنفرانس کې داسې وویل: «...افغانستان لکه فارس او چیني ترکستان د نړیوالې تجارتې لویې لارې (د ورینمو لار) پرسر پروت و... د مغلو خرابکارۍ (دیارلسمه پېړۍ) دا مملکت (افغانستان) چې د اسلامي مدنیت په ډیره پرمختللی دوره کې و او د البیروني، ابن سینا او فردوسي نومونه د هغه ستر یادگار دی په بشپړه توګه له هستې څخه را وغورځاوه»<sup>۲</sup>.

یو شمیر انسانان چې په درو او دښتو کې د مغلو د پوځي مرکزونو او عمومي معبرونو څخه لیري او یا په هغو ځایونو کې چې دښمنان ورته رسیدلای نه شول هستوګنه درلودله ویي کولای شو چې په لومړنیو شرایطو او د ځان په اتکا ژوند وکړي، او ځان وساتي او هم دوی وو چې افغانستان یې له ابدې انقراض څخه وژغوره، او راتلونکي ملت یې تشکیل کړ او په دې ډول سره د افغانستان د څو زره کلن تاریخ لري د راتلونکي سره قطع نه شوله.

او طبابت په هره طریقه چې و د نورو علومو په نسبت یې ښه رونق درلود او د دې دلیل دا و چې د مغلو حاکمانو او آمرانو معالجي او درملني ته مېرم ضرورت درلودل. که څه هم هغه عالمان او طلاب چې ژوندی پاتې شوی وو او د لاخوان نسل پوری یې تړاو درلود تر یوه وخته پوری یې د علم او فضیلت د کسب صحیح سنت ته دوام ورکړ «خو د طب او تاریخ خپل نسبي مصوونیت د وحشي فاتحانو د تمایلاتو او خواهاشاتو چې د خپلي سلامتیا او د شهرت گټلو په خاطر و مدیون دی»<sup>۳</sup>.

او د طبیبانو سره یې د نورو پوهانو او انسانانو په نسبت په کمی بیرحمۍ سره رفتار کاوه. د دې توري دوری له طبیبانو او لیکوالانو څخه یو هم رشیدالدین فضل الله دی چې په کال ۱۲۴۷م په همدان کې چیرته چې ابن سینا ښخ دی، زیږیدلی او د اباقاخان ایلخان مغل د وخت په دربار کې یې د

۱- میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، مطبوعه دولتي کابل، ۱۳۴۰

ص- ۲۳۰

۲- مجله اريانا ۱۰-۱۱ گڼه، انجمن تاريخ ۱۳۴۰ مطبوعه دولتي کابل

۳- دکتر ادوارد براون، طب اسلامي، ۱۹۵۶م ص-۱۰۷

طبيب په حيث وظيفه اجرا کوله. او د غازان خان په وخت کې چې مسلمان شوی و د وزارت رتبې ته يې ارتقا وکړه.

«د دوه ويشتو کلونو په اوږدو کې چې د خطيرو او خطرناکو چارو مصدر و، ځکه چې د ايلخانان مغل د وزيرانو په منځ کې ډير کم وزيران په طبيعې مرگ مړه کيدل»<sup>۱</sup>.

هغه شتمنی او اقتدار چې يې په واک کې و له هغوی څخه يې د روغتونونو، کتابتونونو، مدرسو او موقوفاتو په تاسيسولو کې، د علومو د طلابو او پوهانو د علم او تشويق په خاطر په پوره مطلوبه توگه گټه واخستله.

هغه وخت د طبابت او درمل جوړولو عالمان (دا دواړه مسلکه يو تن پرمخ بيوولی - مولف، مومني) د دی با وجود چې په هره لحظه کې يې خپل ځان په خطر کې لیده د دی سره يې د خلکو په خدمت کې قرار درلودل او له دی مسلک څخه يې د محتاجانو په درملنه او حتی د مغلو د اربابانو په درملنه کې استفاده کوله او دا عنعنې (طبابت او دواسازی) يې د تدريس او عملي کارونو له لاری راتلونکو نسلونو ته انتقالولې. او ځينو يې په دي ليار کې خپل خوږ ځان له لاسه ورکاوه.

د مغلو د حکامو د قساوت له جملې څخه يو وړوکی مثال داسی راوړل کيدای شی. «...کله چې چغتای خان ناروغ شو او بيا مړ شو، د ده ماندینې (پسلون) امر وکړ چې د هجیر ترکی د خان وزیر او پرستار او مجدالدین د خان معالج طبیب د خپلو ټولو ماشومانو سره له تیغه تیر کړی»<sup>۲</sup>.

په هغو هېوادونو کې چې د مغلو له خوا فتح شوی وو، افغانستان د اقتصادی او ټولنیزې خاصی وضعی درلودونکی و، چې ساری يې تر یوی نیمې پيړۍ پوری په آسیا کې و نه لیدل شو په دې مانا چې ټول اقتصادی او فرهنگی ښارونه او مرکزونه يې وران شوی او د ورینیمو د لاری کاروانونه د باختر په لویو ښارونو (بلخ، هرات، مرو او نیشاپور) کې استراحت کړی نه و، بلکې د هغو ښارونو د ویرجنو خرابو د پاسه په پوره چوپتیا او افسوس سره تیریدل. په دې کاروانونو کې د مشرق زمین مالونه لکه چینی ورینیم،

۱- اثر فوق، ص-۱۲۱

۲- میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبعه دولتی ص-۳۳۱

هندي او د آسيا جنوب شرق درمل، د افغانستان، سيلون او هند کریمه ډبري، د ماورالنهر فرشونه... او داسې نور ورل کيدل.

«بايد يادونه وشي چې مغولو د طبابت او تاريخ په څنگ کې، د نجوم، ستوري پيژندنې او کيميا سره هم مينه درلودل خو نورو علومو ته يې اعتنا نه کوله، د مغولي دولت په نزد د علم او فضل معيار يوازي په مغولي ژبه پوهيدل او د اويغوري خط و»<sup>۱</sup>.

په افغانستان کې د مغلو د تسلط د پای ته رسيدلو سره او په خراسان کې د نيمه مستقل او مستقلو دولتونو د روڼکاريډلو سره په تيره بيا د هرات د کړت دولت (۱۳۴۵-۱۳۸۱م) د يوې نيمې پيړۍ په اوږدو کې په تدريج سره ورو ورو يوځل بيا د هرات ښار د يوه ستر فرهنگي او ادبي کانون په توگه را منځ ته شو او د مملکت د علومو او فنونو علمبردار وگرزید.

د علومو د ودې او پراختيا ترڅنگه مدرسي تاسيس، د کرنې او لاسي ضابغو الات ايجاد او طبابت هم نوی ساه واخستله او په همدې وخت کې د وسلې توليد شروع شو او هرات د پخواني د نساجي صنعت را ژوندی کړ. «دا ده چې د هرات نوی ښار د بلخ او پخواني مروی په عوض د چين او ماورالنهر د تجارتي قافلو مرکز وگرځيد»<sup>۲</sup>. او بديعه او فرهنگي زيات آثار ايجاد شول او د هرات ښار په دې علمي او فرهنگي خصوصيتونو سره وکړای شول چې حتی د اکرت د کورنۍ د زوال نه وروسته د افغانستان د پايتخت په توگه قرار ونيسي چې دا فرهنگي او علمي نهضت هم د گوډ تيمور (۱۳۸۰م) د هجوم او بريدونو په وجه يوځل بيا ودرید او د ده اخلافو (څوارلسمه او پنځلسمه پيړۍ کې) بيا دا مشعل روښانه کړ او هغه وړانې چې د گوډ تيمور په وخت کې منځ ته راغلې وی التيام يې وموند چې د دی دوری د فرهنگي ودې نمونې تر اوسه پوری د ډيری دلچسپي وړ دی.

د تيمور د وختونو د پوهانو له ډلې څخه يو هم کرمانی ابراهيم شاه طبيب و چې متاسفانه د هغه آثار لاس ته رانه ورلاي شو. په دې زمانه کې د طبيب او طبابت پوهانو د يو شمير ناروغيو په هکله معلومات درلودل او هغه يې پيژندل. د دې ادعا د ثبوت د پاره کولای شو چې د افغانستان در مسير تاريخ ۲۶۹ مخ ته مراجعه وکړو.

۱- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسير تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۲۳۷

۲- اثر فوق، ص-۲۴۸

دالغ بېګ تر مړینې وروسته په افغانستان کې د تیموری شهزادګانو ترمنځه کورنیو جګړو زور واخیست او خلک له دې وضعې څخه په سپرمو راغلل په تیره بیا چې قحطی راغله چې د دی زیان له هغه طاعون ناروغۍ څخه زیات و چې د شهرخ میزرا په وخت کې په هرات کې خپور شوی و.

«د ابوسعید په وخت کې یو ځل بیا په هرات کې ډیره بده قحطی راغله او د دی په تعقیب په ۱۴۶۱م کې هلته د طاعون مرض پیدا شو چې زیات شمیر خلک یې ووژل»<sup>۱</sup>.

لکه چې یادونه وشوه د تیمور له وخته وروسته علم او فرهنگ بیا په را ژوندۍ کیدلو پیل وکړ او ورو ورو عالمان او پوهان ډګر ته راتلل چې د کابل د سالنامه ۱۳۱۵ کال په ۴۰۸ مخ کې په نهمه پېړۍ کې د افغانستان د ادبیاتو د تاریخچې په باب داسې معلومات وړاندې شوي دي.

قطب الدین محمد آدم طبیب، شیخ الدین حبیب الله طبیب او سمرقندی نظام الدین عبدالحی طبیب چې د شاهي دربار د خاصو طبیبانو څخه وو د طب په علم او د پېچلو ناروغیو په درملنه کې یې رېښه زیات رېښتینولی درلودله. دی عالمانو د سلطان حسین میرزا په وخت کې په هرات کې اوسیدل.

پدې توګه د تیمور د مرکیدو څخه وروسته د ده اولادونه او لمسیان وکړای شول چې ترڅو د دغو مادی او معنوي وړانیو جبران وکړي. د شاهرخ میرزا او سلطان حسین بایقرا چې هرات د دوی پایتخت و ډیرو فضلا او عالمان راټول شول.

طب او طبابت هم د نورو علمي او فرهنگي مشخصاتو په څنګ کې ښه رونق پیدا کړی او اشراف او اعیان او بډایان خپلې درملنې ته ضرورت احساسول چې په دې توګه اطباو ته ډیر حرمت او احترام کول. د دې زمانې طبابت د یوناني، اسلامي طبابت څخه ترکیب شوی او د هند او چین طبابت هم ور باندې تاثیر درلود.

دولت شاه سمرقندی چې تذکره یې د امیر علی شیر په وخت کې تکمیل شویده د هغو عماراتو چې په هرات کې د امیر علی شیر له خوا جوړ شوي دي، په لاندې ډول شرح کوي:



«جامع مسجد، مدرسه، خانقاه، روغتون او عمومی حمامونه چې دا ټول د انجیل د نهر په څنګ کې اعمار شوي وو»<sup>۱</sup>.

د دې څخه جوته کېږي چې د هرات تیموریانو د تسلط په زمانه کې په خاصه توګه د سلطان حسین بایقرا او د هغه پوه وزیر امیر علی شیر نوايي په وخت کې هرات د اطباء د تجمع محل و او لرونکي د روغتون و چې د مجرحینو او ناروغانو درملنه به یې کاوه.

د هغې زمانې طبیبان خواجه رشید الدین، نجیب الدین سمرقندی، ابن نفیس قریشی، قطب الدین شیرازی، علامه شمس الدین، افضل الدین کرمانی، ابو زین کمال او نور دي.

په نتیجه کې ویلای شو چې د گورګانیانو په وخت کې فرهنگ (۱۴ او ۱۵ پیړۍ) که څه هم د فلسفې له پلوه جامدو چې د مغلو تر حملې مخکینی دوری ته نه رسیده خو د منځنۍ اسیا فرهنگي مرکز شمیرل کیده او له ایران، هندوستان او ماورالنهر څخه استادان، عالمان، شاعران او د علم او ادب اهل د هرات بڼارته را تلل او د هرات مکتب د دې هېوادونو د مثال نمونه وشمیرل شو.

په لوړو مدرسو کې چې پوه استادان یې درلودل یو ولس زړه شاګردان له هر مسلک څخه تدریس کیدل چې طبابت هم د دغو مسلکو څخه و «خو په اروپایی هېوادونو کې له مدرسې او مکتب څخه کومه خبره نه وه او هلته په منظم شکل د علومو په مختلفو څانګو کې تدریس جريان نه درلود، چې دا موضوع په هغه زمانه کې چې هنوز په اروپا کې خصوصي او اشرافي تحصیلات وو، زیات ارزښت درلود»<sup>۲</sup>.

په دې توګه کله چې مغول دی خاوری ته راننوتل د طبابت له مخې یې لکه مخکنی فاتحان یعنی عربان څه نه درلودل چې د دې سیمې طبیبانو ته یې ور زده کړی، خو بیا هم په بشپړه توګه د طبابت له علم څخه بې خبره نه و، او پخپله د تداوی د طریقو د یوې برخې درلودونکي وو چې زیات و کم جالب وو. خو په دې څانګه کې د معلوماتو او پرمختګ اندازه ډیره ناڅیزه وه.

۱- پوهندوی دوکتور محمد انور ترابي، طب در گسترده تاریخ، ۱۳۸۵ شاهنامه هالاند، ص-۱۶۶

۲- میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۲۷۷

لکه چې د مخه بې يادونه وشوه د چنگيزيانو د قساوتونو څخه د اهل طب او طبابت په مقابل کې زيات مثالونه ښايي وليکل شي لکه کله چې چنگيز خان د هرات په لور وخوږيد او د هغه ځای په عامو وژلو کې يې نجيب الدين سمرقندی چې د يو شمير کتابونو په تيره بيا د درمل پېژندنې په برخه کې ليکوال و هم وواژه.

د دې عالم ليکنې په سراسر اسلامي نړۍ کې زيات شهرت درلود. او مخصوصاً د «الاسباب و العلامات» په نوم د ده کتاب تر ټولو زيات نوم درلود.

په دې قتل عامونو کې يوازی د فخرالدين رازی زامنو نجات موندلی و. د مغولو د لومړۍ حملې څخه لږ وروسته يې د ستور ورکر ترڅو چې د عامو وژنو په جريان کې نه يوازی د طبيبانو، آهنگرانو او صنعتگرانو سره څوک څه کارونه لری بلکې د هغوی سره مرسته هم کيده او بيا وروسته د مالياتو ورکولو څخه هم معاف شول، او دومره موده لاتيره نه وه چې د مغولو په دولت کې د منځنۍ آسيا عالمانو ډير مقامونه تر لاسه کړل، طب خپل خاص رونق وموند چې دا دی دلته د دوی په هکله يو څه مکت کيږي:

له فخرالدين رازی مشهور عالم او طبيب څخه يادونه شوی او بايد وويل شي چې ده د وېترنرۍ سره خاصه مينه لرله او پخپل جامع العلوم نومی کتاب کې يې يو فصل ښکاري حيواناتو او د حيواناتو د ناروغيو د پوی برخې د درملنې په اړوند مختص کړی دی.

هغه څه چې د مغولو د استيلا په وخت کې تر بحث لاندې نيول شوی دی هغه د جنين د جنسيت او جنين پېژندنه ده. په دې مورد کې ابن سينا عقیده درلودله: چې د هغې سر منشأ نه يوازی په نطفه کې نغښتلې شوی بلکې د مورو پلار د وضعې پورې هم تړاو لری.

ځنی کسان يوازی د نارينه اولاد صاحب کيږی او په مقابل کې نور دلونیو.

«د هغه سړی چې اولاد يې يوازی هلکان وی هغه د ډيرو راوتلو عضلو درلودونکی نه دی خو دومره ډير کمزوری هم نه وی. د دې ډول کسانو رگونه برجسته او مزاج يې تود وی هلک زيږونکی ښځه هم، داسې ده»<sup>۱</sup>.

ابن سینا د جنین د خاورینې منشأ، چې د حضرت آدم<sup>ع</sup> د پیدایښت د کیفیت شاخص دی د نادیده نیولو په ترڅ کې د جنین او د هغه د پیدایښت په متعلق نظر لري: کله چې د نطفې پرمخ د رحم خوله چې نارینه په هغې کې منی غورځوی وتړل شوی نو لومړنۍ مرحله را رسیږي. په دې ترتیب چې په لومړۍ سر کې د هغې په منځ کې حفره منځته راځي، چې د زړه ځای دی.

وروسته په ښۍ خوا او په پورته خوا کې دوه آماسه (پرسوب) را څوگنډیږي. که څه هم سر او آخر کې سره بیل دی خو له یوه وخت وروسته – یو ځای کیږي، اما بالاخره یو له بله بیلېږي، روښانه او څرگنده کیږي، لومړنۍ لخته ده چې قلب (زړه) جوړوی او دوهم د ځیگر بنسټ دی. د دې آماسونو (پرسوبونو) پیدایښت د جنین د ودې دویم مرحله ده. د جنین دریمه مرحله د اصلی اندامونو د ټکون او د زړه په فعالیت د راتلو مرحله ده او اندامونه په تدریج سره بشپړیږي.

منصور وایي: چې په شپږ ورځنۍ سقط شوی جنین کې زړه، ځیگر او ماغزه ښکاره دی. خو ابن سینا او د طبیبانو نور شمیر د قرآن عظیم الشان د مندرجاتو په پام کې نیولو سره د دیرشو ورځو په عدد عقیده لري. منصور او امام فخرالدین رازی عقیده درلودله چې زړه لومړنی اندام دی چې د تشخیص وړ دی. خو ناف (نوم) لومړنی اندام دی چې وده کوي. او رازی عقیده درلودله، ځیگر لومړی عضو ده چې را څرگندیږي.

حقیقت دا دی چې ابن سینا په دې کې چې د بدن کوم یو غړی لومړی پیدا کیږي شک او تردید درلود. او په دې هکله یې مطالب گڼګ دی. دې وایي لومړنی اندام چې شکل نیسي او د تشخیص وړګرزی ناف (نوم) دی.

«خو د زړه، سږو او مغزو پرسوب د نوم د بند د تشکل تر نیولو د مخه ظاهریږي. په داسې حال کې چې هغوی د نوم د بشپړیدو وروسته هغه تکمیلېږي. واقعیت دا دی لومړنی غړی چې په جنین کې منځ ته رازی قلب دی».

د اناتومی له مخې باید وویل شي د منصور د تشریح کتاب او د هغه نور آثار چې کاملاً مشهور دي، د اناتومی په برخه کې پوهان معمولاً په کور کورانه ډول د یونانیانو له تشریح څخه استفاده کول. د دې کار اساس د سقراط په واسطه ایښودل شوی دی.

نوموړی د چرگی د بچی د جنین د وضعی په څیړنې کې، د انسان د جنین په باره کې ولیکل چې تر ډیرې مودې پوری د ټولو د منلو وړ و. چې په پای کې غیاث الدین سیزواری (شین ښی) د بطلان لومړۍ کرښه په دې اشتباهی عقیده وکښله او دې ویل: «هغه دلایل چې د چورگوړی او د انسان د جنینو تر منځ ورته والی په باب لیکلی دی فوق العاده کمزوری او نا سم دی ځکه چې د انسان او د چرگی تر منځ هېڅ ډول شباهت نشته دي»<sup>۱</sup>.

د هرات د تیموریانو د وروستۍ دورې او د صفویانو د دولت، له نامتو طبیبانو څخه محمد حسین نور بخش بهاءالدوله و چې د سیمې او هندي استادانو څخه یې په ری او هرات کې د طبابت د زده کړو وروسته د هندي طب سره زیاته علاقه پیدا کړه. نوموړی یو وخت هم د سلطان حسین میرزا د دربار له ملازمانو څخه و او د دې پاچا تر مړینې وروسته ری ته راستون شو، او د هغه ښار د طبیبانو په سر کې ودرید. نوموړی خپل یوازنی کتاب چې خلاصه التجارب نومېږي په ری کې ولیکه او په خپل ټول عمر کې یې د اسلامی طب ټول کتابونه مطالعه کړل چې خپل تجارب یې په دې کتاب کې ذکر کړي دي. ده په دغه خپل کتاب کې دولس کرته د سقراط نوم ډیرش واره د جالینوس نوم او اوه ویشته کرته د ابن سینا نوم اولس ځلې د رازی نوم اخستلی دی. پر دې برسیره یې د ثابت بن قره، سید اسمعیل جرجانی، ابن بیطار او د طبابت د علم د نورو خبرگانو مطالب بیان کړي دي. نوموړی د خوتې اسهال د ناروغۍ په وجه مړ شو چې حاجی خلیفه د ده مړینه په کال ۱۵۰۷م کې درج کړې دی.

ده پخپل کتاب کې بیلا بیل مرضونه تشریح کړي دي لکه د توري ټوڅلی (پخولی - سپاه سرفه) د خپریدلو په باب د ده توضیح بهاءالدوله په دې اړوند لیکي:

د پخولی او نورو ناروغيو ډولونه د هوا د خرابۍ په علت او کله هم د سږو د ناراحتۍ له امله چې د ککړۍ هوا استنثاق په اثر پیدا کېږي، دوه کرته دا ناروغۍ د هوا د ککړتیا له امله پیدا شوه او د دې سبب شوه چې ټول خلک پری اخته شول، پرته له دې چې د نکام نښې پکې ولیدل شي.

ټوڅی به دومره زور راته چې د کانګې کولو پوری نه ودریده، ناروغان ورځ په ورځ کمزوری کیدل، د زړو او کوچنیانو زیات شمیر به یې حاله شول او حتی په لومړۍ خبریدلو کې ځنۍ یې مړه کړه. بالاخره یو

هندي طبيب توصيه وکړه چې ټول خلک دى يو متقال او له هغه څه زيات اومه زنجبيل په اوبو کې حل کړى او بيا دى وخورى.

دويمه عمومي نيونه يې په پسرلى کې را څرگنده شوه چې د لومړۍ وار څخه د تلفاتو شمير بيخي زيات ؤ او خلکو به د خپلې تداوى د پاره وينى رانيول، جولاب به يې خورل او زنجبيل به يې مصرف کاوه او داسې نور.

«زه پخپله او ټوله کورنۍ مې په دى ناروغۍ اخته شوو، خو په پورتنۍ طريقه مې وکړاى شول چې د څو مياشتو په اوږدو کې ځان تداوى کړم، خو تر هغې پورې چې خپله آب و هوا مې نه وه بدله کړې په بشپړه توگه مې روغتيا حاصله نه کړه»<sup>۱</sup>.

د مغلو او صفويانو دوره د درمل جوړولو طلايې زمانې گڼل کيږي. د تاريخي اسنادو له مخې په فارسي باندې د درمل پېژندنې لومړنى کتاب ابو منصور موفق هروى وليکه او هغه يې په ۹۷۵م کې پاى ته ورساوه. دا کتاب چې الابنيه عن حقايق الادويه نومېږي او ابو منصور هغه سلطان منصور بن نوح سامانى پاچا ته اهدا کړى دى. په دې کتاب کې ۵۸۵ ډوله درمل توضيح شويدي چې د هندي، ايراني، سرياني او يوناني دواگانو مجموعه ده. د هغه خطي نسخه په ويانا کې ده او اسدى شاعر په ۱۵۰۵م د هغه له مخې يو نقل تهيه کړى دى.

د درملو پېژندلو او جوړولو په برخه کې درمل جوړونکي هغه کتاب ته مخه وکړه او د ډول ډول ناروغيو د تداوى په خاطر د خاصو درملو د ميندلو د پاره هڅې ورځنۍ موضوع وه چې په دې ترڅ کې چوب چيني (ریشه چيني) يا ژن شين د يو فوق العاده موثر ترياق په توگه د طبیبانو له خوا ومنل شو او دومره موده لاتيره نه وه چې ډول ډول دواگانو په ځانگړو خواصو سره زياتتبت پيدا کړ.

د ژان شين (د حيات ریشه) د ريشې څخه په لومړۍ کړت د عماد الدين نومی په کتاب کې يادونه شوى ده او ده پخپله سريزه کې ليکلي دي: دا ماده وروسته ايران ته راوړل شوى ده. نوموړى عقیده درلودله چې دا درمل د ټولو هغو ناروغيو د پاره مداوا ده چې د معدى، د لوزالمعدى او يرقان د ضايعاتو څخه پيدا شوى وي. حتی ده تصور کاوه چې د دى په واسطه سرطان هم تداوى کيدلاى شي. د جلدې، د سرلغړ کيدل (طاسى سر)، جرب، استسقا، قلنج، او د رعشى په ناروغيو کې له هغې څخه استفاده کيدلاى شي.

همدارنگه په دغه زمانه کې د خر مهري يا زهر مهري (تيري ته ورته ماده ده چې ځنۍ وخت دوا بڼه خوړونکو حيواناتو چې آهو (غرڅه) ته ورته ده په لاس راځي) څخه يادونه شوی ده.

د دې مادې شهرت د آسيا او اروپا په سراسرو سيمو کې خپور دی او زياتره خلک د نړۍ په زياتو هېوادونو کې د هغې په معجزه آسا اغيزې باندې عقیده لري او ابن سينا د قانون په کتاب کې څو کرته د هغه خاصيتونو ته اشاره کړی ده.

د دې دورې د طبابت د نورو بيلگو څخه د هندي طب نه استفاده ده، وايي چې په لومړۍ سرکې د افغانستان او ايران (منځنۍ آسيا) طبابت د يونان پر طب ولاړو او بيا د عباسيانو په زمانه کې د يونان، پخوانی ايران او هند طبابت سره ټول گډ شول او يو نوی جامع سيستم يې منځ ته راوړ. هنديانو ځنۍ کتابونه ترجمه کړل او هم پخپله په دې ژبه طبي کتابونه وليکل خو وروسته په هندي کتابونو استناد کم شو.

د صفويانو په زمانه کې هندي طب او هندي طببيان د پوهانو او د دې سيمې د طببيانو د پاملرنې وړ وگرزیدل. بهاءالدين له يو شمير هغو هندي طببيانو يادونه کړی چې په ری او هرات کې اوسيدل او همداشان يې ویلي دي: چې د هندوانو زيات شمير د معالجي د پاره ايران ته راتلل. له دې جملې څخه د هغو مرضونو او زخمونو چې په پخوانيو کتابونو کې يې يادونه شوی ده د نار فارسی په نوم يو زخم دی چې د معمولی سفلیس سره زيات ورته والی لري.

ابن سينا د خپل قانون په څلورم کتاب کې هغه شرح کړی او راتلونکو ليکوالانو هم د ده له وينا وو څخه يادونه کړی ده. يو زخم شته چې ملتهب دی او د «دمل» سره مشابه دی بهاءالدين د دې ناروغۍ او د هغه د درملنې په متعلق مفصل معلومات وړاندې کړی دی. څو موده وروسته يو بل کتاب تاليف شو چې د «شانکر» درملنه پکې شرح شوی ده. په دې کتاب کې د لومړۍ ځل د پاره دا ناروغۍ فرنگيه يا آبله فرنگي (فرنگي تياکه) بلل شوی ده.

دا کتاب په ۱۵۱۱م کې په هرات کې ليکل شوی دی او نوم يې جوامع الفوائد دی. د دې کتاب ليکوال يوسف بن محمد بن يوسف دی چې د سلطان بابر په زمانه کې وزيريد. د دې پلار هم د نامتو طببيانو څخه و چې د بحر الجواهر يا جواهرالغات د کتاب صاحب دی، او هغه يې سلطان جلال الدين ملک دينار ته هديه کړی دی. د دې کتاب څو نسخې د اروپا په

موزیمونو او کتابخانو او د کابل په ملی آرشیف (مولف، مومنی) کې ساتل کېږي. د دې کتاب یوه برخه په عربي ده او د لغاتو او ځنۍ اصطلاحاتو یو فرهنگ دی چې په هغه کې طبی او صنعتی لغتونه او د گیاه پیژندنې اصطلاح راوړل شوی دی.

یوسف د پلار پر خلاف ډیر کتابونه تالیف کړي دي چې له نیکه مرغه زیات شمیر یې مونږ ته را پاتې دي کتابونه یې زیاتره په نظم دي. ډیر مشهور غیر طبی کتاب بدیع الانشأ دی چې خپل زوی لپاره یې لیکلی دی، او طبی ډیر مشهور کتاب یې فواید الاخیار دی چې په ۱۵۰۷م کې لیکلی دی. نور کتابونه یې ریاض الادویه، علاج الامراض او یوسفی طب دی. (وروستی کتاب هم په ملی آرشیف کې شته دی – مولف، مومنی) یوسف د جلدی امراضو په مبحث کې سفلیس یې په مفصل ډول تر څیړنې لاندې نیولی دی. او درملنه یې سیماب (جیوه) ډیر مجرب ښودل شوی دی چې په لاندنیو بیتو کې وایي:

در دفع فرنگ چی درویش و چه شاه ————— بیايد په حدیث بنده نیکخواه

یا از حب سیماب خورد یا سفوف یا دود کند جیوه سخت شد کوتاه<sup>۱</sup>

هیربریت چې په ایران کې د شرقی هند د شرکت د کارمندانو څخه و طبیبانو ته لیکي: چې هغوی د پوهانو له آثاره لکه بقراط، جالینوس، ابن رشد، فارابی، ابن سینا، ابو اسحق، ابو علی محمد عبدالله بن الادیب، ابوبکر رازی، غزالی او مشعری بلخي او نورو څخه استفاده کوي.

په دې دوره کې ښوونه او روزنه موجوده وه او ادبیات، تاریخ، نجوم او طب د ممتازو طبقاتو له خوا زیاتره هرکلی کیده. خو ادبیات لکه د مغلو د دورې د مخه په شان لوړ کیفیت نه درلود. ځکه چې د مغلو د دورې فسادونو او وحشت د افغانستان د خلکو په عقونو باندې ناوړه اغیزی غورځولی و چې د هغه زېږنده نومېدی او ستوماننیا، د ژوند او د دنیا تحقیر او آخرت ته پاملرنه وه. په دې شرایطو کې تصوف ته میلان زیاتېږي چې وروسته تصوف او عرفان د قلندرۍ، مفتخوری، له ژوندانه بیزاری او په سپکه ورته کتل په ډول سرمشق شوی، شعر او ادب د نصیحتونو، پند او توصیې، د ژوند څخه د دبېنې په چوکات کې غورځیدلی و. څرگنده ده چې دې روش د

طبابت په وده ناوره اغيزه کړی خلک و همونو او خرافاتو ته ورکښل شوی او د علم او پوهې دروازی تړل شوی دی.

زمونږ په وطن کې د ناروغانو د معالجي غیر علمي رواجو اغلباً په همدې وخت کې را منځ ته شوی او تر اوسه دوام لري. «خرافات او اوهام، جادو باندې عقیده، نذرو نیاز د مغلو د هماغې دورې میراث و»<sup>۱</sup>.

افغانستان د شپاړسمې میلادی پيړۍ راهیسې د باندنيو هېوادونو تاخت و تاز لاندې راغی چې د دی پيړۍ له لومړنيو څخه شروع شو او تر اتلسمې پيړۍ پورې دوام وموند.

شيباني دولت په ماورالنهر کې په ۱۵۰۰م، صفوی دولت په ۱۵۰۲م په ایران کې او بابری دولت په ۱۵۲۵ په هند کې تشکیل شو.

د پرديو هېوادونو د حملاتو او د هېواد، تجزیه کیدو او انحطاط صورت وموند، مدرسي له مينځه لاړی او کوم مشوق هم پاتې نه شو او که چيرته کوم عالم په دې خاوره کې پیدا کیده هغه هم هندوستان ته تېښتیده، ځکه چې هند په دې زمانه کې د علم او پوهې خريدار و.

زمونږ په هېواد کې خارجي لاس وهنو ډول ډول شکلونه درلودل او په سياسي سيوتاژونو کې زیاتره د طبيبانو څخه پراخه استفاده کیدله چې کيدای شي د انگليسانو، روسانو او هنديانو نومونه واخستل شي. دلته يو شمير مثالونه راوړل کيږي چې د طبيبانو په واسطه زمونږ په هېواد کې د سياسي لاس وهنو او تروريستي فعاليتونو بيلگي دي.

د يوه تن انگليس له قوله تيمور شاه په ۱۷۹۳م کې ممکن د زهرو په واسطه مسموم شوی وی.<sup>۲</sup> په همدې ډول د ۱۸۴۶ کال په ژمی کې وزير محمد اکبر خان د ملاریا تبي ونيو او د يوه تن هندي طبيب د زهرو په گوليو مسموم شو او څو ساعته وروسته د انگليسي د دولت په گټه يې له جهانہ سترگي پټی کړي.<sup>۳</sup>

امير شير علی خان چې په مزار شريف کې کله چې د روسیې د دولت سره د مذاکراتو انتظار ایسته او د انگليس پر ضد د پريکونۍ جگړې د

---

۱- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۲۷۷

۲- سرفريز ستنلر، وزير مختار برتانيه در کابل ۱۹۴۱م، سال طبع ۱۹۵۰ لندن

۳- مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۳۵۶



پاره يې تياری نيوه په ناڅاپي ډول مړ شو. او ټولو ويل چې مسموم شوی دی، البته دا پلا د ده معالج طبيب روسی و<sup>۱</sup>.

د هزارجاتو په پاڅون کې يوه هندي زړه ښځه وه چې ځان يې په گياڼه پيژندونکې معرفي کړی او په هزارجاتو کې گرزیدله، څرگنده ده چې د هزارجاتو دغه پاڅون ته دی لارښونه کوله. مير مسجدي خان د ۱۸۴۱م د نوامبر په ۲۶ مسموم او مړ شو چې د ده په دی ناڅاپي مړينه کې هم د خارجيانو لاس و.

يو تن هندي د احمد جان خان حکيم په نوم سپه سالار غلام حيدر خان څرخي ته د طبيب په عنوان هيڅکله له ده څخه بيل نه شو، دی د هغه فعاليت په اساس چې په نورستان کې کړی و لومړی کلنل او بيا په کابل کې د سان او ځيری د دفتر مشر شو<sup>۲</sup>.

د امير حبيب الله خان د سلطنت په دوره کې د دی ډول مشکوکو اشخاصو شمير مخ په زياتيدو شو. په معارف او صحيه کې يې نفوذ وکړ او حتی د امير حبيب الله خان روغتيا او ځان د هندي ډاکتر الله جوييا خان په لاس کې وو چې د افغانستان د غند مشرۍ رتبه يې درلود.

الله جوييا به غير صحي او مقوی درمل په امير باندې خورل ترڅو چې له طبيعی حالته راووت او نور يې د دولت چارو ته رسيدگی و نه کړای شو.

همداشان د امير حبيب الله خان په دوره کې د لاهور د کالجونو د متعلمينو يوه پنځلس کسيزه ډله د مهاجرينو او فراريانو په نوم له هنده کابل ته راغلل. او وروسته يو زيات شمير هندي افغانان او هنديان کابل ته راغلل چې له دی ډلې څخه ډاکتر فقير محمد خان بنويي، ډاکتر نور محمد خان، ډاکتر قریشی، ډاکتر سيد عبدالغني شاه خان، ډاکتر محمد علی خان، ډاکتر جواهری، ډاکتر عبيدالله خان، ډاکتر سيد رشيدالدين خان، ډاکتر عبدالرووف خان، ډاکتر احمد علی خان، ډاکتر عبدالمجيد خان، ډاکتر دلاور خان، ډاکتر هاشمی او د حکيم اسلام خان نومونه يادولای شو.

افغانستان ته د هندوانو دا ډول راتگ د هند او پاکستان تر آزادی پورې مخ په زياتيدو و. دی کې شک نشته چې ځينو يې په صادقانه توگه د نظامی او ملکي طبابت له پاره په پاک زړه کار کاوه خو ځينو يې د

۱- اثر فوق، ص-۳۷۷

۲- اثر فوق، ص-۳۵۹

افغانستان وگټو پر ضد او یا یې جاسوسی وظیفه اجرا کوله او ځینو یې د خپلو درواغو او پور پاکندو په خپرولو سره د دولت وتلی غړی بدناملو چې له دی جملې څخه مولوی نجف علی خان یادولای شو. چې په خپله رساله کې یې د ځینو په باب د مدحې او ذم شعرونه ویلي دي او د خپلو ناولو ارزوگانو په خاطر یې د شاه امان الله په دوره کې د کابل د ښار او د هغه د اطراف پاک لمنې خلک چې په هغه وخت کې حتی د فحاشۍ نوم چا نه پیژانده بدنامل کړل.

از جراثیم نفرج اکثری گشته مریض

در نواح شهر کابل بد هوا بس ناگوار

ځینو یې نه یوازې د افغانستان د گټو پر ضد بلکې د هندوستان د ملی مصالحو پر ضد هم عمل کاوه. مثلاً د خپلواکۍ تر جگړې وروسته مولوی ظفر حسین خان مهاجر د هند د انقلابي جمعیت غړی په کابل کې پکتیا ولایت ته ولېږل شو چې د داکتر فقیر محمد خان بیطار په شان د افغانستان سپه سالار (محمد نادر خان) سره خدمت وکړی حال دا چې د هغه حزبي اسناد د انګلیس دولت لاس ته ورغلل.

په همدې ډول خارجي طبیبانو د خپلو مسلکي دندو د اجرا کولو د پاره چې د خپل مملکت د هیئتونو سره او یا یې په پوځي قطعاتو کې وظیفه اجرا کوله څرګنده ده چې د خپلو وظیفو تر څنګه یې په افغانستان کې د خپلو هېوادونو د مروجه طبابت د خپرولو په چارو کې بې اغیزې نه وو او په مناسب محل کې ډله ایز طبابت د هغوی له خوا زمونږ په هېواد کې شلمې پېړۍ په اوایلو کې میراث پاتې شو چې د دی طبیبانو یو شمیر معرفی کوو:

داکتر براین یوازي سړی ؤ چې د انګلیس د عسکرو د پنځلسو زرو عسکرو له جملې څخه زخمی په خپل زخمی آس جلال آباد ته ورسید.

«دکتر د ف د انګلیس جراح د دی جنګ له د هشت څخه خپل رګ په شلولو سره انتحار وکړ»<sup>۱</sup>. په کال ۱۸۷۸م هغه لوی هڅه چې د امیر شیر علی خان په وخت کې له روسیې څخه کابل ته راغی د داکتر یوراسکي

په نامه هم په هڅه کې شامل و او کله چې امیر د نړۍ په ناروغۍ او د ملا په درد اخته شو نوموړی داکتر د امیر د طبيبانو سره یو ځای د هغه درملنه وکړه.

د گندمک تر معاهدې یوه میاشت وروسته (۲۶ می ۱۸۷۹م) کیوناری د انگلیس د سفیر په توګه کابل ته راغی چې د نورو اشخاصو په خواکې داکتر کیلی طبیب هم ورسره ملګری و.

د امیر عبدالرحمن خان په زمانه کې یو انگلیسی هڅه هرات ته لاړ چې یو انگلیسی طبیب هم ورسره ملګری و او کله چې دیورند د معاهدې په خاطر کابل ته راغی د شپږو تنو افسرانو په جملې کې یو تن طبیب دوکتور فن په نوم هم ورسره ملګری و.

لکه چې مخکې وویل شو خارجي طبيبانو چې زیاترو یې د خپل دولت سیاست پیاده کاوه، د دوی ځنې البته په صادقانه ډول د محتاجانو په تداوی مصروف وو او ځینو یې حتی په ډیرو ناورو او زیاتو بدو اعمالو ته لاس پورې کاوه او زموږ خلک یې په مخدره موادو معتاد کړي دي. مثلاً د امیر شیر علی خان په دوره کې د مزار شریف په ښار کې یو مجهول الهویه سړی پیدا شو چې د ښار بهر کې اوسیده او هره اونۍ یې تڅاره پرسر کې په ښار کې ګرزیده او په هغې کې به یې نذرتو لاهه دی سړی (تڅاره شاه) ته به څوک ورغلل کوکنار، چرس او تریاک به یې ورته وړاندې کول.<sup>۱</sup>

امیر عبدالرحمن خان د شنبی په ورځ ۱۹۰۱م له دی نړۍ څخه سترګې پټې کړې دي. تاریخ شاهده ورکوي چې نوموړی د امیر حبیب الله خان له خوا مسموم شوی دی.

ځینو خارجي طبيبانو د افغانستان د واقعاتو د روښانه کولو په برخه کې هم یو شمیر تالیفات کړي دي. لکه چې یو تن چې له ۱۸۳۹-۱۸۴۰م پورې په افغانستان باندې د اندوس د مشهور لښکر په برید کې ملګری و. انگلیس جیمس انګن سن د بنگال د لښکر د جراحي مدیر و چې د برتانيه په متهاجم لښکر کې یې د سرطبیب دنده په غاړه درلودله، نوموړی پوستر (بصیر) مورخ او زمان پېژندونکی و چې خپل کتاب کې (په افغانستان کې لښکر کشي) ولیکه چې په کال ۱۸۴۲م کله چې جګړه پای ته ورسیدله دغه کتاب په لندن کې چاپ شو. دا کتاب له هر پلوه د زینتي زیاتې توجه او استفارې وړ دی ځکه چې د جنگ ریښې او د هېواد او خلکو اوضاع، د

شخصیتونو، مواضعو او داسې نورو په باب ډیر څرگند معلومات پکې وړاندې شوی دی. او په نولسمه پېړۍ کې د افغانستان په هکله په زړه پورې معلومات لري<sup>۱</sup>.

دا جراح د هغه وخت د شاهي بالاحصار په هکله هم شرحی لری.

## څلورم څپرکی

د افغانستان طبابت د شلمې پېړۍ له لومړیو څخه تر ۱۳۸۰ پورې

### د امیر حبیب الله خان په دوره کې

څرنگه چې لیدل کیږي د ابدالی احمد شاه د زمانې څخه تر امیر حبیب الله خان دوران د طب په برخه کې کوم پرمختګ په سترګو نه لیدل کیږي. حتی د امیر عبدالرحمن خان حکومت په زمانه کې پخپله د نقرص په ناروغۍ اخته و د طبیب او ډاکټر په نوم چې لږ تر لږه ناروغانو ته طبي مرستې ورسوي وجود نه درلود. د امیر عبدالرحمن خان مخصوص طبیب مورخ او ادیب میرزا ابراهیم خان و. او امیر هیڅ یو بهرنی طبیب باندې اعتماد نه درلود چې د هغه درملنه وکړي.

خو د افغان او انګلیس د دویمې جګړې څخه وروسته په کال ۱۲۵۹ (۱۸۸۰م) کې د عصری طبابت او ملکي او نظامي روغتونو ته توجه پیدا شوه او په کال ۱۸۹۷م سردار حبیب الله خان او نصر الله خان په باغ بالا کې یو روغتون جوړ کړ چې مصارف یې خپله دوی په غاړه اخیستي وه. خو مخکې له هغه څخه په کال ۱۸۹۴ کې د لومړي ځل لپاره یو درملتون پرانستل شوی و.

امیر حبیب الله خان (۱۹۰۱-۱۹۱۹م) په افغانستان کې د نوی معارف او فرهنگ بنسټ کېښود. ده په ۱۹۰۲ کې چې د افغانستان خلک وچکالي او د کولرا ناروغۍ تهدیدول د سراج المله والدين لقب ځان ته غوره کړی و او په یو عام مجلس کې وویل «چې د یوه دولت او ملت ترقي پرته د علم له

ترقی څخه ناشونی دی. او ما تصمیم نیولی دی چې په مملکت کې دی بنوونځی تاسیس شی»<sup>۱</sup>.

د امیر حبیب الله خان د تمدن غوښتنې په اساس و چې د محبوسینو کوتوالۍ په کتاب کې یې په خپل قلم داسې ولیکل «سر له دی نېټې څخه (۱۳۳۰ هـ ق د ذلعدی ۲۹) د انسان رندول منع دی او د دی پرځای دولس کاله بند، د غور و د غوڅولو په عوض شپږ کاله حبس او د لاسونو د پری کولو په عوض کې په داسې حال کې چې غیر شرعی وی لس کاله بند مقرر شو».

امیر حبیب الله خان د خپل سلطنت په پیل کې دوه تنه هندي ډاکتران (جراحان) د غلام نبی او غلام محمد په نومونو کابل ته را استخدام کړل چې دوی د شاهي کورنۍ د ناروغانو د درملنې چارې په غاړه درلودلې. څرگنده ده چې د «امیر حبیب الله خان تر سلطنت نه د مخه جراحي د سلمانانو په واسطه په غیر فني او عنعنوي ډول اجرا کیدله»<sup>۲</sup>.

دې دواړو جراحانو کولای شو چې ساده عملیات لکه د مثاني تیره، کترکت او داسې نور عملیات اجرا کاندی.

حسین قلی خان چې د هډوکو د ماتیدلو په صورت کې د شکسته بندۍ کار له پلاره په میراث وړی و د دی دواړو ډاکترانو تر نظر لاندې زیاتې تجربې ترلاسه کړې، هماغه وه چې د حسین قلی خان تر څارنې لاندې د جراحي یو لومړنی کورس پرانستل شو او په هغه وخت کې د دی کورس د شاگردانو شمیر څلوېښت تنه وو.

په کال ۱۹۰۳م کې په کابل کې لومړنۍ لیسه د حبیبی په نوم پرانستل شوه چې درې درجې یعنی ابتدائیه، رشديه او اعدادی یې درلودلې. ابتدائیه څلور کاله وه، رشديه درې کاله وه چې د نورو مضمونونو په خوا کې حفظ الصحه (روغتیا ساتنه) هم تدریس کیدله او اعدادیه هم درې کاله وه چې حکمت، طبیعي او کیمیا پکې تدریس کیدل.

۱ - میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتی ص-۷۰۰

۲ - پوهندوی ډاکتر علوم طب محمد نادر هادی، جراحي عمومی، ۱۳۶۴ ص-۱

د معارف په تشکيلاتو کې چې کوچنۍ و يو لابر اتوار د بيت الحکمه په نوم او يو بيت العلاج (شفاخانه)، يو دفتر چې دوه تنه کاتبان يې درلودل او د هندي مشهورو طبیبانو څخه ډاکټر عبدالغني خان او دوه وروڼه يې وو.<sup>۱</sup>

څه رنگه چې په دغه زمانه کې نړۍ رنځ د ډيرو خطرناکو ناروغيو څخه شميرل کيده نو دا ده چې د دې ناروغي سره سم او منطقي برخورد په افغانستان کې د نولسمې پېړۍ په وروستيو کې صورت وموند او دا هغه وخت ؤ چې د اميرانو ماني ته انگليسي، روسي، ترکي او هندي دوکتورانو لاره پيدا کړې وه او هغوی د لومړي ځل د پاره د نړۍ رنځ د تشخيص او درملنې د پاره له علمي برخورد کار اخستلی و.

«د امير حبيب الله خان د دربار دوکتوران د نړۍ رنځ د ناروغي معالجي د پاره د يوې مکفي، ارزښتناکې خوړو، بشپړ استراحت، اقليمي تداوی يعنې په آزاده هوا کې گرزيدل توصيه کړې وو»<sup>۲</sup>.

په ۱۹۱۰م کې په کابل کې يتيم خانه (داراليتام) هم تاسيس شو چې هلته د صحي وضعي څارنه هم کيدله. په ۱۹۱۱م د کابل ملکي روغتون (د باغر خان په قلعه کې چې د ميوند د روغتون په نوم ياديږي - مولف، مومنی) تاسيس او د ترکي ډاکترانو په واسطه فعال شو. «د دې روغتون مدير ډاکتر منير عزت (منيربيگ) نوميده چې يو ماهر جراح و»<sup>۳</sup>. په ۱۹۱۴ کې ځينې د گيډي عملياتونه د منير بيگ له خوا اجرا کيدل. دې روغتون ۲۵ دايمي بستري او پنځه يې احتياطي بستري لرلې. په دې روغتون کې د ننکيو د اوبو پرځای چې پخوا له هند څخه وارديدلې د خوسې څخه دغه د چيچک اوبه استحصاليدلې او د بقرې (غوا) جدرې تلقيح صورت نيوه.

«په لومړي کال کې د بستر شويو شمير ۱۹۵ تنه، د وفياتو شمير ۱۸ تنه او د مراجعينو شمير ۲۹۴۶۶ تنه و او په دويم کال يې شمير ۵۱۸۲۹ تنو ته وړ پورته شو»<sup>۴</sup>.

پر دې روغتون برسیره تر دې کوچنۍ يوه ځانگړی روغتون هم پرانستل شو چې په هغه کې هندي ډاکترانو کار کاوه (دا روغتون هماغه د

۱ - مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسير تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۷۰۲

۲ - پوهنوال دوکتور عبدالعليم کريم او د مولفينو ډله، کتاب توپرکلوز، ۱۳۶۱ ص-۲۴

۳ - افغانستان له ۱۵۰۴ څخه تر نن ورځې پورې ۱۳۶۸، ص-۲۱۹

۴ - مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسير تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۷۰۵

پل محمود خان او يا د اردو دويم لمبر روغتون دی چې د شاهي ارگ پوري يې تړاو درلود - مولف، مومنی).

البته دې روغتونونو په کابل کې موقعيت درلود خو د هغوی گاونډيو اوسيدونکو ترې استفاده نه شوه کولای.

که څه هم د وبا ناروغی به هم خپريدله، لکه چې د کولرا په استيلا کې په ۱۹۱۵م کال يوازی د کابل په ښار کې په ۴۱ ورځو کې ۱۴۲۲ تنه په دې ناروغی اخته او له دې جملې څخه ۸۸۳ تنه له منځه لاړل په داسې حال کې چې دی وبا درې مياشتې دوام درلود.

همداشان د ۱۹۱۸ کال په انفلوانزا کې په افغانستان کې زيات شمير خلک تلف شول. د ده خدايداد په کلی کې چې درې سوه تنه نفوس يې درلود ۲۵۰ تنه يې هلاک شول. په پغمان کې په څلورو ورځو کې ۱۵۰۰ تنه تلف شول. البته په لغمان، کونړ، لوگر، پکتيا او د هېواد په نورو ولايتونو کې دا تلفات زيات وو، خو څه رنگه چې د کابل احصائيه نه اخستله کيدله نو يې د تلفاتو شمير مجهول پاتې شوی دی.

له مصيبتو په پکو داسې ورځو کې د کابل طبيبانو چې د پخوانی طب څخه يې کار اخسته په صميمانه ډول د خپلې وسې په اندازه د خلکو په خدمت کې زيار ايسته چې له دې جملې څخه د مرزا عبدالقدير خان، مرزا عبدالطيف خان، مرزا تاج محمد خان، مرزا محمداسحق خان او څو نورو تنو نومونه يادولای شو<sup>۱</sup>.

د امير حبيب الله خان په وخت کې د کابل ښاريانو د پاره د صحت او بو د تهيه کولو په خاطر له پغمان څخه د اوبو رسولو د نل اساس کيښودل شو.

د امير حبيب الله خان د داکترانو مشران لاندې کسان وو:

غلام نبي خان د دربار داکتر

اله جوي خان د پوځ داکتر

غلام محمد خان د حرم سراي داکتر

منير بيگ د روغتون امر او د کابل ښار داکتر و.



«د امير په وخت کې ځنۍ طبي بوتۍ صادر شول چې په هغه وخت کې به روسيې ته صادرېدل او د بيد انجير، کنځلۍ، زيرې، کولمو او ترياکو څخه عبارت وو او وارداتو يې زياتره د صنعتي لوازمو اقليم و او له هندوستان څخه يې د نورو شيانو په ځواکي درمل واردوله»<sup>۱</sup>.

د محترم کانديد اکادميسن پوهاند عبدالرحيم خوشدل سره چې په ۱۳۶۸/۸/۱۰ کال کې د افغانستان د معاصر طب او فارمسي په باره کې يوه مرکه کړې چې هغه وويل: «د امير حبيب الله خان د سلطنت په وروستيو کې يو هندي طبيب چې اعلى جويي خان نومېده افغانستان ته استخدام شوى و چې په حقيقت کې د سلطنتي کورنۍ او د دربار خاص طبيب او ځينې معتبر اشخاص به يې هم معالجه کول. د دې طبيب په واسطه په ارگ کې يو درملتون پرانستل شو چې د عطارخانۍ په نوم يادېده چې تر وروستيو پورې په دې نامه يادېده. په هغه زمانه کې د دې دواخانۍ چارې مير علي شاه خان پرمخ بيولې او د طبيب په توگه يې هم وظيفه اجرا کوله.

تر ده وروسته يو شمير نور هندي داکتران هم په اردو کې استخدام شول چې له نور محمد خان، داکتر قريشي او نورو څخه عبارت وو. دوى د بيطاريې د صحې يو کورس پرانيست او په ملکي ساحه کې يې د محمد حسين خان په نوم د کمپوډرۍ او دواخانۍ په څانگه کې تربيه کړ، چې بيا وروسته د قلعه باغر خان (اوس د ميوند روغتون په نوم) په ملکي روغتون کې د کمپوډر په حيث د دې درملتون چارې پرمخ بيولې. او بيا وروسته د هغه وخت د عامې روغتيا د هدايت له مخې د محمد حسين له خوا د کمپوډرۍ ځنۍ کورسونه پرانستل شو چې هغه د خليفه محمد حسين لقب ځانته ونيو».

څرنگه چې د کمپوډرانو سويه په ابتدائى سطح او ټيټه وه نو د عرفان د مجلې د ۱۳۱۱ هـ کال د ليکنې له مخې د طب پوهنځۍ تاسيس شو چې د هغې په ځواکي په همدې کال د درمل جوړولو عالي مکتب هم تاسيس شو.

دا پوهنځى او عالي ښوونځى د اولسو تنو ترکي پروفيسورانو او يو تن د کيميا داخلي استاد د انور علي خان په نوم په دارالامان کې چې د دارالفنون په نوم يې شهرت درلود په تدريس بوخت وو، چې د ترکي استادانو له دغو اولسو تنو پروفيسورانو له ډلې څخه يوولس تنه د درمل جوړولو او کيميا د څانگې استادان وو.

د ۱۳۱۶ کال د عرفان د مجلې د لیکنې له مخې د دغو فارغانو لومړۍ ډله د طب د پوهنځي د اتو تنو ډاکټرانو او درمل جوړولو د عالي بنوونځي څخه د دوو تنو فارغانو څخه مشتمله وه چې ټولنې ته وړاندې شول.

د درمل جوړو عالي لیسې تر ۱۳۲۷ کال پورې د بکلوریا په سویه لس دورې فارغې کړې. د کابل پوهنتون د فرانسوي استادانو په پیشنهاد او په هېواد کې د فارمسي امورو د خاص اهمیت له مخې د درمل جوړولو عالي لیسه لغوه او د فارمسي پوهنځي د تاسیسیدلو پیشنهاد یې وکړ. دی پوهنځي د ۳۰ کلونو په موده کې نه یوازې افغاني هلکان او نجونې تربیه کړې بلکې د خارجي هېوادونو لکه ایران، ترکیې او فلسطین نجونې او هلکان یې روزلي دي.

### د غازي امير امان الله خان په زمانه کې

امير امان الله خان چې په افغانستان کې د پرمختګ او نهضت غوښتونکی و، غوښته يې چې طب ته لازيات رونق ورکړي. هماغه و چې د المان او ترکيې څخه يې باتجربه طبيبان راوبلل ترڅو د هندي تداوی میتود د اروپايي تداوی په سبک واړوي.

امير امان الله خان د هغو مذاکراتو په ترڅ کې چې د ترکي طبيبانو لکه رفقي بيګ او دوکتور فواد بيګ سره ترسره کړل ارزوی يې درلودله چې په کابل کې يو طبي ښوونځی تاسيس کړي، خو د برتانيه د امپرياليزم د توطئې په اساس دا پاچا چې د بنيادی ريفورم غوښتونکی و له وطنه تبعيد شو او د ضرورت له مخې په کال ۱۳۱۱ هـ.ش د طب لومړنی پوهنځی په افغانستان کې د علم او پوهې د لوړو زده کړو لومړنی کانون د اتو تنو محصلينو په درلودلو سره بيا تاسيس شو<sup>۱</sup>.

د دې د پاره چې افغانستان ته د ترکي دوکتورانو له راتګ څخه يوه ښه صفحه تشکيله شوی وی «افغانستان کې ترکي دوکتوران» هغی مقالې ته مراجعه کوو چې د پروفیسور جنرال دوکتور کمال روزبای له خوا ليکلې شوی او د کانديد اکادميسن پوهاند دوکتور فقير محمد زمري له خوا ترجمه او د «کار» د مجلې د ۱۳۶۹ کال په ۶-۷ گڼه (ميزان او عقرب) په گڼو چاپ شوی ده:

«د دې دوو وروڼو او مسلمانو هېوادونو (ترکيه او افغانستان) ترمنځه دوستانه اړيکې په تيره بيا کلتوري، فرهنگي او نظامي مناسبات، له انگليس څخه د افغانستان د استقلال تر استرداد او د ترکيې د جمهوري رژيم تر تاسيس وروسته شروع شول. که څه هم د امير حبيب الله خان سراج په وخت کې د يوه تن عسکري دوکتور څخه چې مسلک يې جراحي وه او د منير بيګ (چې مونږ د امير حبيب الله خان په دوره کې د منير عزت په نامه ثبت کړی و) يادونه کړی وه، خو د نوموړي په باره کې زيات معلومات نشته دی. د هغی اوازی له مخې چې د ده په برخه کې په کابل کې خپره شوه، نوموړی دوکتور د جراحي په عملياتو کې د فوق العاده ستونزو سره مخامخ و او خپل عمليات يې په هغه وخت کې د يوه ميز د پاسه چې د شهزادگانو پورې مربوط و ترسره کول. د ده د ترکي ميرمنې د مړينې وروسته يې د يوی افغانۍ نجلی سره واده وکړ، چې بيا وروسته د ده د مړينې څخه يې دغه افغانۍ ميرمنې خپل زامن ترکيې ته بوتلل چې يوې هلته خبريال شوی و.

۱ - دوکتور محمد نادر هادی، جراحي عمومي بخش تاريخ تکامل جراحي، ۱۳۶۴ کابل، ص-۸

تر منیر بیګ نه وروسته یو بل ځوان دوکتور چې په حقیقت کې یو انقلابی او روشنفکر ؤ او فهیم بیګ نومیده د سلطان عبدالحمید په زمانه کې یې قاهرې ته مهاجرت کړی او له هغه ځایه د محمود خان طرزی (د امیر امان الله خان خسر مولف، مومني) په مرسته افغانستان ته راغی او نوموړی په ډیره لنډه موده کې د طبابت په ډګر کې خپل ډیر لوړ شهرت ته ورسید او د شاهي کورنۍ د مخصوص ډاکټر په حیث مقرر شو. په پغمان کې یې یو مجل کور ودان کړ او په انټیکوګران بیو وسایلو یې ښکلی کړ، چې بالاخره په یوه روحی بحران اخته شو. ده خپله ټوله شتمنۍ د طبابت په چارو کې ولگوله، دا ده چې ټوله دارایی له لاسه ورکړه او د طبابت چاری یې هم پرېښودلې او په خپګان یې سر شو. د ترکیې د هغه وخت د سفارت په مرسته او مساعدت په هغه سفارت کې د ترجمان په توګه مقرر شو او د ستونزو څخه نجات وموند.

د ۱۹۲۱م کال د مارچ په لومړیو د تماسونو په پیل کېدلو د دواړو هېوادونو ترمنځه اړیکې ډیرې ښې شوی او بالاخره په ۱۹۲۳م کې د افغانستان د وخت حکومت د طبابت په ډګر او دفاعي چارو کې د پروژو د طرح کولو او بشپړولو په خاطر فنی پرسونل ته ضرورت احساس کړ، له همدې امله خارجي هېوادونو ته د یو شمیر شاګردانو لېږل او په مختلفو څانګو کې د هغو د زده کړو بشپړېده تر بحث لاندې ونيول شو. دا وه چې د افغاني شاګردانو یوه ډله چې له هلکانو او نجونو څخه متشکله وه ترکیې ته ولېږل شول.

د روغتیا او سلامتیا له پلوه د خلکو په سرنوشت کې د دوکتورانو د بریاوو په درک کولو سره خپله عالمانه نظریه او اندیشه د وخت پاچا وړاندې کړه او بالاخره د طبی ښوونځي په تاسیسولو بریالی شو.

په دې ترتیب د ۱۹۲۸ د می د ۲۵ نېټې د دوستي او همکارۍ د تړون له مخې د دواړو هېوادونو دوستانه ژورو اړیکو لاقوت او ټینګښت وموند او ترکانو د افغانستان د اردو د پوځي زده کړو او روغتيايي چارو کې د یادوني وړ ونډه واخستله. افغاني محصلان او محصلانې په ترکیه او نورو اروپايي هېوادونو کې په کال ۱۹۲۷ کې په زده کړو بوخت شول. په دې وخت کې «جمال پاشاه، بدری بیګ، ضیا بیګ، جنرال فخرالدین پاشاه، جواد بیګ او جنرال کاظم پاشاه دا ګرده د ترکیې کارپوه شخصیتونه وو چې افغانستان ته یې خدمت کاوه»<sup>۱</sup>.

<sup>۱</sup> - میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۷۸۸

خو د امان الله خان په وخت کې د ډاکټرانو مشر، لوی طبی مشر – ترکی منیر بیګ او د ملکي چارو لوی ډاکټر – فهیم بیګ د امان الله خان ډاکټر رفقي بای وو.

په همدې ډول د ۱۹۲۲ د اپریل په ۲۸ نیټه د افغانستان او فرانسې ترمنځ د سیاسي اړیکو د دوستۍ قرارداد وټرل شو چې فرانسویانو هم د افغانستان په فرهنګي او روغتيايي څانګو د یادونې وړ اغیزمنه برخه واخستله او افغانی طلاب په فرانسه کې په زده کړو بوخت شول.

د افغانستان د اساسي قانون په ۱۰۴ ماده کې (۱۹۲۱م) د روغتيايي خدمتونو په ډګر کې د ۱۲ فکرو په د ننه څرګندونې ځای شوی وی چې د خلکو د پاره په پراخه توګه د روغتيايي خدمتونو موضوع احتوا کاوه.

په همدې شان د افغانستان د لومړي اساسي قانون د ۶۸ مادې له مخې په فرهنګي چارو کې تر لومړنۍ درجې پورې زده کړه په اجباري ډول تامینیده. په پلازمینه کې د حبیبیې د لیسې، د امانی او امان د لیسو برسيره د فرانسوي، جرمني پروفیسورانو او داخلي استادانو په واسطه تاسیس شول.

په همدې ډول د طبیه او مستوراتو مکتب او تر ۳۲۲ ابتدایي مکتبونو څخه زیات د هېواد په ټولو ولایتونو کې تاسیس شول چې د حفظ الصحې (روغتیا ساتنه) او روغتیا مسایل هم په درسي پروګرامونو کې شامل وو.

په ۱۹۲۵م په کابل کې د مستوراتو روغتون تاسیس شو چې دوکتوران یې خارجیان وو. «په دغه زمانه کې په عمومي ډول په روغتيايي او پوځي چارو کې ترکانو او د معارف په چارو کې فرانسویانو کار کاوه»<sup>۱</sup>.

د ۱۳۰۲ کال د دلوۍ د ۱۵ نیټې د افغانستان د اساسیه تشکيلاتو د نظام نامې د پنځمې مادې مطابق د اتو په شمیر وزارتونه موجود وو.

«د دی نظام نامې په شپږمه ماده کې داسې یادونه شوی وه: د طبیه مستقله اداره لکه نورو وزارتونو په شان د همایونی د اشرف حضور په مستقیمه توګه مسؤل له پېژندل کېږي»<sup>۲</sup>.

د دی نظام نامې په اومه ماده کې د حربي وزارت د تشکيلاتو په باره کې راغلی دی چې د هغه تشکيل کې د طبیه مدیریت موجود دی. «په ۱۹۱۹ کې د افغانستان اجرائیه قوه په هسې ډول و چې د طبیه یو مستقل

۱ - دوکتور محمد انور ترابی، پیدایش و انکشاف طبابت (مقاله)، ص-۳

۲ - د افغانستان د علیه دولت اساسي نظام نامه د میزان ۱۴ کال ۱۳۰۲

مدیریت تشکیل شو چې د هېواد روغتيايي چارې يې په لاس کې وې او په مرکز او ولايتونو کې د روغتونونو او صحي مستقلو مدیریتونو په تاسيسولو يې لاس پورې کړ چې د صحي مستقل مدير سردار محمد کبير خان و<sup>۱</sup>.

په هغه زمانه کې په هېواد کې (۹) ادارې واحدونه موجود وو چې پنځه ولايتونه او څلور اعلي حکومتونه يې تشکيلوله او په دې نهو وارو ادارې واحدونو کې د صحي مدیریتونه شامل او فعاليت يې درلودل.

په لنډه توگه ويل کيدای شي چې اعلحضرت امان الله خان په دوره کې په کابل او ولايتونو کې ملکي او پوځي روغتونونه تاسيس شول.

کابل ته د اکسريز ماشين وارد شو، دارالمجانين او دارالانبياء په فعاليت پيل وکړ او د پغمان په بيگتوت کې سناتوريم تاسيس شو.

«د شلمې پېړۍ په لومړيو کې د اعلحضرت امان الله خان د امر له مخې د پغمان د ولسوالۍ د بيگتوت په کلی کې په نړۍ رنځ اخته وو ناروغانو د تداوی د پاره لومړنی مخصوص سناتوريم د تهداب ډبره کيښودله شوه، خو متاسفانه د طبي کدرونو د نشتوالی له امله نوموړی سناتوريم په کار شروع و نه کړای شو او بيکاره پاتې شو»<sup>۲</sup>.

د اعلحضرت امان الله خان په دوره کې د سوداگرۍ زيات شرکتونه تاسيس شول چې له دې جملې څخه يې يو په کابل کې د درملو تجارتي شرکت و.

شاه امان الله خان په هېواد کې د علمی - فرهنگي او اقتصادي پراخو پروگرامونو طرح کړې او غوښتل يې چې په ډير لنډ وخت کې افغانستان د ودی او پراختيا ډيرو لوړو مدارجو ته ورسيدی لکه چې په کال ۱۹۲۸م د پغمان د لويې جرگې تر ختميدو څخه وروسته د کابل د ستور په چمن کې د ملکي او نظامي لوړ رتبه مامورينو او د افغانستان د يو شمير مشهورو شخصيتونو په گډون يو لوی مجلس تشکیل شو چې په دې مجلس کې د حکومت د راتلونکي ودی او پراختيا پروگرام تشرېح شو او هغه څه چې د طبابت او د افغانستان خلکو ته د روغتيايي خدمتونه د عرضه کولو په

۱ - مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاريخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتي ص-۷۹۵

۲ - پوهنوال دوکتور عبدالعليم کريم او د مولفينو ډله، کتاب توبرکلوز، ۱۳۶۱ ص-۲۴

باره کې وو ویی ویل: «د ښځینه روغتونونو پراختیا او نړیوالو سره صلیب اتحادېو کې د افغانستان شمولیت»<sup>۱</sup>.

په افغانستان کې د روغتونونو په تاسیسېدلو سره په افغانستان کې د عصری طبابت زړی راوتو کیدل او همدارنګه د درملو د تجارتی شرکت تاسیس کیدو هم تر یوې اندازی پورې د درمل جوړولو په چارو کې بدلون رامنځ ته کړ. لکه چې د طبی بوټو د راټولولو چاری تنظیم شوی او خارج ته صادر شول او د اړتیا وړ درمل له باندینیو هېوادونو څخه توريد شول.

د روغتونونو په درملتونونو کې تراوسه پورې متریک سیستم راغلی نه و. او زیاتره درملونه کلنیکي درملونه وو چې پخپله په درملتونونو کې تهیه او اعمالیدل.

د دې د پاره چې د خلکو د روغتیا سره د امان الله خان د علاقمندي په متعلق مویوه کوچنی شمه وړاندې کړی وی د ده په هغه سفر کې چې کندهار ته یې کړی و «الحضرت امان الله خان غازی له وینا وو له کتاب څخه یوه وینا را نقلوو(دا کتاب سر محقق نصرالله سوبمن او محقق فرهاد ظریفی په واسطه په ۱۳۷۰ کې تهیه، تدوین او چاپ شوی دي).

«کسانیکه به تکلیف و زحمات سر دچار باشند به آنها معاونت و همدردی، مریضان را پرستاری و تیماداری و درماندگان را دستگیری و دلداري نمایند که نتیجه و ثمره هر کدام ازين عمليات و رفتار اتحاد و اتفاق را بوجود می آورد» (خطبه ۷ عقرب ۱۳۰۴ روز جمعه در جامع فرقه نبوی).

د طبیه د تفتیش په باره کې وایي «بعد از انکه مفتشین لایحه تفتیش خود را حاضر آوردند یک روز خودم به اداره طبیه و شفاخانه رفتم، تفتیش نمودم. مدیر شفاخانه کاهل به نظر رسید و در راپورت که به مرکز داده عده مریضان را بیشتر نشان داده بود. اگر چه این افزونی موجب خللی نه می شد چونکه تداوی رایگان است مدیر موقوف گردید، داکتر در تداوی جدیت بکار نبرده بود یک هفته از معاش او قطع شد، از سبب نبودن تحویلدار مخصوص برای آن به تحویلدار اغذیه محول نموده است و این کار از کم توجهی مدیریت مستقله مرکز است به قطع سه روزه معاش مدیریت مستقله طبیه امر دادم، باقی از حیث عمومی کار و احوال طبیه قندهار که هنوز در

۱ - میر غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاریخ، جلد اول، کابل ۱۳۴۶ مطبوعه دولتی ص-۷۹۹

بدو امر است و نو تشکیل شده بود، بعضی سهویات و غلطی های جزوی که ملاحظه شده اصلاح گردید. (ص ۳۱ پورتنی کتاب)

د امان الله خان له نطقونو او بیاناتو څخه څرگندېږي چې د افغانستان په اردو کې پوځي ګرځنده روغتونونه هم موجود وو. په پورتنۍ خطبه کې امان الله خان داسې وایي:

هغه څوک چې زخمیان کيږي بی له ځنډه په پوځي ګرځنده روغتونونو کې تر معالجي لاندې نیول کيږي. د کندهار په دې سفر کې امان الله خان د ښاروالۍ ستاینه داسې کړې وه «بلدیه شرکتی است که از طرف اهالی تشکیل میشود. وظیفه او بوجود آوردن صفایی و زیبایی شهر و فراهم آوردن موجبات حفظ الصحة و نگرانی خرید و فروش و نرخ اشیایی معموله و غیره است» (ص ۶۸ مذكرات روز جمعه ۱۴ عقرب ۱۳۰۴ در سلام خانه ارگ قندهار).

شاه امان الله خان د خپل سفر په پای کې نتیجه گیری ترسره کړې او د نوموړي کال د عقرب په ۲۲ نیټه د کندهار د وګړو، دولتي کارمندانو او د هغه ولایت وسله وال پوځ په وړاندې د یوې لنډې مقدمې وروسته یې تر ټولو د مخه طبي چارې تر غور لاندې ونيولې او په دې برخه کې یې وویل چې دا دی د هغې متن وړاندې کيږي:

«مدیر شفاخانه شما از کار نبود چنانچه که می شاید در ایفای وظایف خود اظهار فعالیت ننموده است در سال گذشته مریض ها زیادتر به شفاخانه آمده معالجه شده اند و امسال بجای اینکه زیاده معالجه می شدند کمتر شده اند اگر چه در موقع استفسار آنها اینطور جواب دادند که پارسال به واسطه افتتاح شفاخانه بیشتر نفری دوامی بردند و امسال چون اکثریت صحت دارند کمتر دوا گرفته اند. لیکن بدین جواب نباید یقین کرد، زیرا پارسال بواسطه افتتاح شفاخانه و ابتدای کار ممکن است کمتر نفری از آن اطلاع و خبر داشته برای علاج آماده باشند و امسال چون ممکن از شفاخانه و طرز معالجه آن اطلاع یافته اند می بایست نه تنها از شهر بلکه از اطراف و جوانب هم یکی بعد دیگری برای علاج حاضر شده یوماً فیوماً در تعداد شان زیادت به نظر می آمد و علاوهً امراض این مملکت اکثریه امراض موسمی است که بلاناغه در موقع گرمی و هر کس نوبت خود را حتمی است در تب، چشم دردی و دانه و ریش و دیگر امراض جلدی بگذرانند.

بهر صورت هیچ یک دلیل معقولي نیست به قلت نفری شفاخانه دیده نمی شود، بجز اینکه ترتیبات و کار وایی مدیر شفاخانه اینطور نبود که



موجب مزید اثر و رسوخ زهر دل عزیزی شفاخانه می شد و هر روز در تعداد معالجه شده گان می افزود. علاوه برآن دیگر اغلاط جز وی نیز در شفاخانه تان به نظرم رسید که بیان نمودن آن بسیار وقت را می گیرد.

لیکن برای تسلی شما اینقدر می گویم که هیچ غدري و خیانتی در شفاخانه ندیدم برای اصلاح این خرابی و رفع این غلطی فقط به موقوفی مدیر شفاخانه اکتفی کردم. از داکتر شفاخانه بملاحظه ام پیوست که کورکورانه بهمرای مدیر در راپورت هایکه به کابل می فرستاد امضا نموده است و تقریباً سه هزار نفر را بیشتر به کابل رپورت داده اند. لذا نظر به این غفلت او که اولین مرتبه از و سر زده به موجب قانون یک هفته تنخواه او را قطع میکنم. بعضی چیز های دیگر هم نسبت به او شنیده ام اگر حقیقت داشته باشد البته گناه سخت است، خیر درین قدر مجلس بزرگ همین قدر سزا اگر عقل داشته باشد برایش مرگ است باید آینده چنین نکند.

یک خرابی دیگریکه در طبیه قندهار به نظرم رسیده که هر کس نام خود را طبیب مانده جان های شیرین شما را که به نظرم بسیار عزیز و قدردار و گران است تلف میکند. بنابراین یک نفر طبیب دانسته که دارای شهادت نامه باشد از کابل می فرستم تا به اتفاق یک جمعیت که من آنها را انتخاب خواهم کرد امتحان این طبیب ها را که خطر جان شما ملت عزیزم میباشند بگیرند.

اگر اهلیت و لیاقت علمی داشتند همانا که شهادت نامه های خود را گرفته معالجه اهالی را خواهند کرد، والی حتمی است دوکان های خود را تخته نموده دیگر کار و غریبی بنمایند و ملت عزیزم را دچار زحمت نه نمایند و اگر آینده در قندهار بدون شهادتنامه کسی به معالجه احدی اقدام کرده بود البته که بر طبق نظام نامه جزای عمومی مجازات خواهند دید.

یک چیز بسیار دیگری هم دیدم که روی کوچه ها و بازار ها هر کس نشسته به روی و گلو و پشت گردن و دست و پای اهالی شاخک شانده خون آنها را بدون تشخیص مرض و دانستن فایده و ضرر آن می کشند. شما خبر ندارید که خون های شما بالای من چقدر گران و قیمت دار است، حتی میان خون خویش و از شما هیچ تفاوتی نمی بینم و علاوه برآن شاخک و پاکی و دیگر اسباب آنهایکه خون می کشند به اصول درست پاک و صاف و نظیف نمی شود و همان شاخک و پاکی ناپاکی را بدان خون یک مریض را کشیده اند با دیگر مریض نیز استعمال می نمایند. باین وسیله امراض ساریه و متعدی یکی بوجود دیگر نقل مینماید. گمان میکنم که شما مضرات ضرر

و اضرار این شاخک چسپانی را بخوبی نخواهید فهمید. بطور مثال به شما میگویم در عوام این مثل مشهور است به پاکی که سر کل را بتراشند نباید سر دیگری را تراشند والا آن هم کل میشود. حتماً همان مرض ساری و متعدی بوجود او هم لاحق میشود. بواسطه یک ناجور یک عالم ناجور می شود، لهذا منع نمودم تا آینده بدون اجازه و هدایت داکتر احدی به کشیدن خون تان اقدام نکند. و از خدا خواسته ام که این خون های حرارت ناک شما در راه خدا و اعلی کلمته الله ریختانده شود، نه اینکه جت زن های چتل و مردار بذریعه شاخک و پاکی چتل و مردار در روی کوچه و بازار خون های تانرا بریزاند.

بسیار خواهش داشتم تا شفاخانه شما از آن موضع که بین عمارات بوده آب و هوا و فضای درست ندارد به یک موضع خوش آب و هوا درست تبدیل شود.

اینک دولت سرای را به شفاخانه دادم درینجا بیایید و در آینده اگر امکان داشت یک شفاخانه بسیار اعلی برای شما خواهم ساخت. از خدای خود خواسته ام که همیشه دروازه های شفاخانه تان بند و همه تان صحت و عافیت بوده خرسند باشند (ص ۹۵ اثر فوق).

د پوځي چارو د طبابت په باره کې محمد سرور خان کمپوډر چې د ده کارونو هيڅ اساس او ترتيب نه درلود او د ملکي روغتون چاری په کراتو نسبت دی ته ډیرې ښې وی د نظامی خدمت څخه طرد شو او د روغتون تحویلدار ۴۰ ورځی حبس شو.

لکه چې پورته وویل شو له یوی خوانه د خلکو روغتیا ته د شاه امان الله خان علاقمندی را جلب شوی ده، له بلي خوانه د هغی دوری د طبابت په باره کې یوه کوچنی شمه زمونږ په واک کې راغله چې د هغی زمانی طبابت په څه ډول و.

وروسته له هغی چې امیر امان الله خان افغانستان پرېښود او کورنی اله گوله پیل شوه نو څرگنده ده چې هره کورنی جگړه پر خلکو باندې ډیر زیات مصیبتونه تحمیلوی.

### د محمد نادر خان او اعلحضرت محمد ظاهر شاه په زمانه کې

کله چې په ۱۳۰۸ هـ.ش کې محمد نادر خان د مملکت چارې په خپل لاس کې نیسې په هېواد کې اصلاحی ریفورمونه شروع کړي او په لومړۍ سر کې د خرابیو بیا ودانول شاملیږي. فرهنګي، علمی او اقتصادي اصلاحاتو ته اقدام کړي، چې په دې ترتیب د ۱۳۱۱ د جدی د دریمې نیټې د افغانستان د علیه دولت اساسي اصول منځ ته راغلل چې په دې اثر کې هم له ۱۳۱۱ هـ.ش کال را وروسته د افغانستان د طبابت او فارمسي مسایل تر بحث او څیړنې لاندې نیولای شو.

د پورتني کال په اجراتو کې د طبیه مستقل مدیر جلالتماب محمد اکبر خان و داسې یادونه شوی وه: په نادر شاهي عصر کې د طبیه مستقل مدیریت پراختیا وموندله او هغه نوی تاسیسات چې د وطن د پاره ګټور وو پرانستل شول او ځنې نیمګړتیاوې اصلاح او بیا تکمیلې شوی چې له دې جملې څخه د معاون داکتري د طبی مکتب تاسیسېدل دي چې د دوکتوري فن پکې زده کیده او د زده کړې موده یې دوه کاله وه، همداشان د کمپوندری د ښوونځي او د پرستاري د مکتب تاسیسول، د مستوراتو روغتون د پاره د قابلو تعلیم او تربیه کول، د ناروغانو د معاینې او تداوی د پاره دیسپانسر، د درملو تحلیل، تجزیه او ترکیب، د متخصصینو دوکتورانو استخدامول، د وړیا (مجانې) روغتون او د طبی مکتب د دویم ټولګي تاسیس. (د ۱۳۱۱ هـ.ش د سالنامې په حواله)

د طبی فاکولتي د تاسیس په باب داسې یادونه شوېده چې له نیکه مرغه د ۱۳۰۷ کال د کورنیو الوګولو په پای او د نادری ځلانده دولت په راختو سره ګورو چې د افغانستان په مملکت کې د دارالفنون د یوې ځانګې پرانستل د طبی پوهنځي په نوم د دلکشا په ماڼۍ کې رسماً ترسره شول.

د افغانستان د دارالفنون د طبی پوهنځي افتتاح کول د نادر شاهي حکومت د فوق العاده تاریخي کارونو څخه شمیرل کېږي چې نه یوازې د هېواد اوسنی نسل بلکې د مملکت راتلونکي تاریخ به په ډیره قدرداني سره د تاجدار موجد نوم د افغانستان د شلمې پېړۍ د ډیرو غورو پېښو په ردیف کې نقل او یاد کړي. (د پورتني سالنامې په حواله)

څرنگه چې د لوړو زده کړو د لومړنۍ موسسې (طب پوهنځي) تاسیس چې په افغانستان کې د معاصر طبابت او فارمسي د تاریخ مبداء او د زیات اهمیت وړ ده چې په راتلونکي کې یې د افغانستان د خلکو د اوسني او راتلونکي ژوند سره یې کلکه غوټه خوړلې ده، نو له دې امله دا ایجابوي چې

د طب د پوهنځي او د درمل جوړولو د شونځي تاسيس، د ترکي او نورو هېوادونو د متخصصانو نقش په باره کي يوڅه معلومات وړاندې شي.

دا دی د دی موضوع په اړوند د ۱۳۱۶ کال د قوس - حوت د مياشتو د آئينه عرفان له مجلې او د کار د مجلو د ۱۳۶۹ کال د شپږمې او اومي گڼي يوڅه معلومات چي په مفصل ډول پکي منعکس شوي دی په لاندې ډول اقتباس کيږي:

د طبي او د درمل جوړولو پوهنځي د فارغ التحصيلانو د ديپلومونو د وپيلو په مجلس کي چي د وخت د پوهني وزارت له خوا جوړ شوي و داسي جريان وړاندې شوي دي:

په دي مجلس کي صدراعظم شاه محمود خان، حربيه وزير او نور وزيران د کابل په شاهي دربار کي د ترکي لوي سفير بای ممدوح شوکت، د پوهني وزارت اراکين (د طب پوهنځي او د لوړو زده کړو نوري موسسي تر ۱۳۵۵ (۱۹۷۶م) پوري پوهني وزارت سره تړاو درلود - مولف، مومني) طلاب او مامورينو گډون کړي وو.

په دي مجلس کي د معارف وزير سردار محمد نعيم خان، د پوهنځي رئيس پروفيسور بای حسن رشاد او صدراعظم خبري وکړي. همداشان فقير محمد خان (پوځي محصل - مولف، مومني) د فارغ شوو طلابو په نمايندگي خپله وينا واوروله.

سردار محمد نعيم خان د پوهني وزير په خپله بيانیه کي د طب د پوهنځي څخه چي ۱۳۱۱ کال د عقرب په مياشت کي تاسيس شوي او د شهيد اعحضرت له يادگارونو څخه دی او د هغي د معلوماتو لکه رفي بيگ او پروفيسور حسن رشاد بيگ له زيار ايستلو څخه يادونه وکړه.

بای حسن رشاد د پوهنځي رئيس د خپلي وينا په ترڅ کي وويل: چي د شهيد محمد نادر خان له خوانه د طب د پوهنځي د تاسيس فرمان صادر شوي و، د هغه وخت د معارف وزير علي محمد خان د شاهي طبيب دوکتور رفيکامل بيگ سره مشوره کړي، لازم اساسات او قرار يي تثبيت کړي او شهيد اعحضرت ته يي وړاندې کړ، نو ځکه د ۱۳۱۱ د لړم په لومړي نيټه د دلکشا په ماني کي په خپله د همایوني ذات تر رياست لاندې د دی پوهنځي د افتتاح مراسم پر ځای شول او د دی اداري او موسسي چاري دی بنده ته ورکړ شوي، بالاخره د مسافي دليري والي له کبله د ۱۳۱۲ کال د قوس په پنځمه نيټه خپلي وظيفي ته ورسيدای شوم.

په هغه ورځ د ادارې د هنیت او د طلابو د اباتۍ مخصوص ځای د دوو دایرو، د کیمیا د دوو لابراتوارونو د پاره له دوو کوټو، د بیولوژۍ د لابراتوار د پاره له دوو کوټو چې ټول یوه نیمه بنا وه عبارت وو. ده زیاته کړه چې د دې روغتيايي موسسې د ایجادیدلو په لار کې د دوکتور (دوکتور) زهدی بیګ جان فشانه هڅې پوره عامل بولم.

د طب د پوهنځي لابراتوارونه په علي آباد کې د عصرې او فني اصولو مطابق په ډیره چټکتیا او مخصوص فعالیت سره جوړ شول، سړ کال یې د تشریح او فزیولوژۍ لابراتوار هم بشپړ کړی او د راتلونکي کال د پاره هم د کیمیا او باکترولوژۍ (باکترولوژۍ) لابراتوار د تکره مهندس (اوبر مایستر هربیرمان) په واسطه تیار شوی او د پوهنځي دایرې ته وړاندې شوی دی.

ده زیاته کړه هغه ژمنه چې رفقي بیګ کړې نن یې پری وفا کړې او عملی شوی او د کابل د طب د پوهنځي د تاسیس ورځ د ۱۳۱۱ کال د عقرب لومړۍ نیټه او د هغې د فارغ التحصیلانو د دپلومونو د ویشلو ورځ د ۱۳۱۶ د قوس ۲۹ ورځ به په زرینو لیکونو سره ثبت شي.

له دې مقدمې څخه څرګندېږي چې طب پوهنځي خپلو لوړو درجوته رسیدلی دی. دا ډله ځوان دوکتوران او دواسازان چې په هر هېواد کې چې دی درجي ته د رسیدلو په خاطر باید شپږ کاله زیار وباسي خو د هغو د خپل ذکاوت له مخې او د دوی د معلمینو د زحمت کشیو په نتیجه کې یې په پنځو کلونو کې د زده کړې مراحل طی کړي دي.

د دې دورې فارغ التحصیلان عبارت دي له: محمد اسمعیل خان، عبدالرحمن خان، فقیر محمد خان (نظامی فارغ)، عبدالغني خان، نوروز علي خان، میر غلام حسین خان (نظامی فارغ)، محمد اسمعیل خان، عبدالرحیم خان، محمد رسول خان او محمد حیدر خان (ټول لس تنه) چې دا دواړه وروستني دوکتوران دواسازان وو.

په پورتنۍ بیانیه کې د ځوانو فارغ التحصیلانو د زیار ایستني څخه هم قدر دانی شویده. بای حسن رشاد د پوهنځي رئیس په همدې توګه زیاتوي: بي مورده نه ده چې د لومړنیو تشکیلاتو او د محترم وزارت د طب د پوهنځي د معلمینو د بست له مخې چې په خپل غوره خدمت او غیرت سره امتیاز لری هم یادونه وکړم او هغوی په لاندې ډول دي:

۱- نور الله کیمیاګر (غیر عضوی، تحلیلي او صنعتی کیمیا).

- ۲- موسیومونو (فزیک).
  - ۳- مولوی علی اخترخان بیولوژی (د فارماتو غټونه وی).
  - ۴- صلاح الدین بیګ کیمیاګر (درمل جوړولو په فن کې، د دواسازی په کیمیا او د سپنچاری په فن کې او د تحلیلي او مقداری کیمیا په فن کې).
  - ۵- دوقتور صایب بیګ کیمیاګر (عضوی او حیاتي کیمیا).
  - ۶- او پراتور دوقتور نوری کامل بیګ (تشریح).
  - ۷- دوکتور توفیق خلیل بیګ (آمبرولوژی، انساج ماتالوژی).
  - ۸- پروفیسور دوقتور حسن رشاد بیګ (فسیولوژی).
  - ۹- دوقتور زهدی بیګ (باقتروالوژی، حفظ الصحه).
  - ۱۰- دوقتور ادیب تومرقان بیګ (فارمقودینامی، تدوای).
  - ۱۱- دوقتور یعقوب چلپی بیګ (ناروغی او خارجه سریریات).
  - ۱۲- دوقتور نوزاد اشرف بیګ (مرضونه او عصبی او عقلیه سریریات).
  - ۱۳- دوقتور والتر (دولادت فن او نسایی ناروغی).
  - ۱۴- دوقتور اشرف بیګ (مرضونه او عصبی او عقلیه سریریات).
  - ۱۵- دوقتور فواد بیګ (مرضونه او عینیه سریریات).
  - ۱۶- دوقتور حکمت بیګ (دغورونو، ستونی او پوزی ناروغی).
  - ۱۷- دوکتور عبدالرحمن بیګ (جلدیه او افر نجیه ناروغی).
  - ۱۸- دوقتور شاګر بیګ (عدلی توفیتورلوژی طب).
- پر دې ذواتو برسیره د یوه یوه سمستر د پاره لاندنیو استادانو هم وظیفه اجرا کړی ده:

- ۱- کیمیاګر انور علی خان.
- ۲- دوقتور ربیع حکمت بیګ.

٣- دوقتور نورزاد طوق کوز.

٤- دوقتورس زاهده خانم.

او مادام فريسه (فيزيک)، پروفیسور کيمياگر عمر شوکت بيگ دوه دوه تحصيلي سني د کيميا کړسي اشتغال کړی او خدمت يې کړی دی.

په راپورۍ وينا کې زياته شويده:

د عمر شوکت بيگ په نسبت د طب پوهنځي مربوط د درمل جوړولو ښوونځي يې تشکيل کړی دی. خپله وجداني وظيفه شميرم چې په ځانگړی توگه له هغه څخه تشکر وکړم.

د پوهنځي رئيس وويل: چې د لابراتوار صنفونو د نظری او عملی لوستونو برسیره چې د پوهنځي په وروستيو دوو کلونو کې يې د ښار په هريوه روغتون کې بايد د سريرييات د صنف وظيفه اجرا کوله هم داسی وشول، خو د وظيفی د اسانتيا د پاره په علی آباد کې د ملکي روغتون پرمخ هم د عصبی او عقلی ناروغيو د پاره يوه نوی ودانی جوړه کړی شوه، چې د دی صحیی موسسې د ايجادولو په چارو کې بايد دوقتور نورزاد او اشرف بيگ مهم عاملين معرفی شی.

په دې بيانیه کې د عامی روغتيا د وزير غلام يحيی خان څخه هم په قدردانی يادونه شوی وه.

تر ده وروسته د پوهنځي رئيس د ډپلوم د اهميت په باره کې چې شاگردانو ته د طبابت حق ورکوی يو څو ټکی خپل نظر څرگند کړ. ده د فارغ التحصيلانو څخه د خپلو توقعاتو په متعلق وويل:

تاسی په يقين سره وکتل چې د دی موسسې تاسيسيدل د زياتو ستونزو د گاللو په نتيجه کې ترسره شوی او زمونږ محبوب حکومت په دې هکله هر ډول فداکاری منلی دی.

د پوهنځي رئيس د ډيپلوم پر اهميت باندې خبری وکړی چې په لومړی څپرکی کې ذکر شوی دی.

همداشان ده د رياست د مرستيال دوقتور نورالحق چې څلور کاله يې په پوره صبر او متانت مقاومت کړی او د ځينو درسونو د ترجمانی دنده يې هم په خپله غاړه اخستلی د ده له غوره خدمتونو څخه د زړه له کومی مننه کوم.

د وخت د صدراعظم په بیانیه کې د طبی پوهنځی بریایو د ترکی پروفیسورانو زیار گاللو نتیجه بلل شوی او ویل شوی دي: په رښتیا سره چې زموږ ترکی وروڼه چې زموږ اسلامي وروڼه دی زموږ سره یې غمشریکي درلودلی د افغانانو په شان یې په عسکری او معارف کې خدمت کړی دی.

لکه چې وویل شو فقیر محمد خان هم د فارغ التحصیلانو په نمایندګۍ یوه مفصله بیانیه ورکړه چې د هغې یوه کمه برخه را اخلو «...د شهید اعحضرت د ډیرو قیمتي او تاریخي اقداماتو په لړ کې یو هم د طبی فاکولتي تاسیس دی چې د ۱۳۱۱ کال د عقرب په لومړۍ نیټه په خپل موجودیت مشرفه شوه په ابتدا کې د هغې د ریاست په کفالت محترم جناب رفقي کامل بیګ د همایوني مبارک له حضوره مقرر شو او بیا وروسته یوازی دانشمند محترم جناب پروفیسور حسن رشاد بیګ د دی لوری موسسې د ریاست عهده دار شو». نوموړی د هغو پروفیسورانو او استادانو چې په بیلا بیلو برخو کې یې تدریس کړی دی یو یو نومونه واخستل شو او مننه یې تری وکړه.

د بری لیکونو د ویشلو د مجلس وروستی موضوع د طبی او دواسازی تحلیف نامو ترسره کول وو چې په لومړۍ څپرکي کې ورڅخه یادونه شوی ده.

بیځایه به نه وی چې د کابل د طب پوهنځی او ولایاتو طبی پوهنځیو پر تاسیسیدلو باندې رڼا واچوله شي:

په کال ۱۳۵۹ د کابل د طب پوهنځی د ابو علی سینا دولتي طب انستیتوت په نامه تغییر وخور چې په هغه کې معالجوی طب، ستوماتولوژی، اطفال او نظامی طب پوهنځی شامل شول. د شدیدو جنگونو له کبله طب انستیتوت د څو مودی لپاره د عامې روغتیا وزارت پورې وتړل شو. د طب انستیتوت په دغه زمانه کې د دوو زرو څخه زیات محصلین درلود.

په کال ۱۳۸۲ کې د طب انستیتوت د کابل طبی پوهنتون ته ارتقا وکړه چې مستقیماً د لوړو تحصیلاتو وزارت په تشکیل کې شامل شو. او د معالجوی طب، ستوماتولوژی او نرسنگ پوهنځی د پوهنتون په تشکیل کې موجود دی. په ۱۳۸۹ کال کې نظامی طب پوهنځی بیا د کابل طبی پوهنتون تشکیل کې شامل شو.



په کال ۱۳۴۲ په ننگرهار (جلال آباد) کې د طب پوهنځی پرانستل شو. چې وروسته نور پوهنځی په کې زیات شول او د ننگرهار پوهنتون تشکیل شو.

په کال ۱۳۳۶ د نسوانو (ښځو) درې پوهنځی یعنی د ادبیاتو، ساینس او د نسوانو د طب پوهنځی موجود وو.

په ۱۳۳۸ کال د ثور په ۱۹ نیټه د فارمسی پوهنځی تاسیس شو چې د فارمکولوژۍ، فارموسټیک، میکروبیالوژۍ، فارمکودینامۍ، توکسیکولوژۍ، فارمسی شمیک، فارمکوګنوزۍ، بیوشیمی او غذایی موادو دپیارتمنتونه یې لرل.

په کال ۱۳۵۲ کې د وترنری پوهنځی د کابل پوهنتون په چوکاټ کې پرانستل شو.

په کال ۱۳۶۷ کې د بلخ پوهنتون تشکیل شو چې اوس د طب پوهنځی لری.

په کال ۱۳۶۷ کې د هرات پوهنتون تشکیل شو چې اوس د طب پوهنځی لری.

په کال ۱۳۶۷ د قندهار پوهنتون چې څلور پوهنځی لری تاسیس شو چې طب پوهنځی هم د هغو پوهنځیو په جمله کې دی.

په کال ۱۳۸۱ د افغان پوهنتون د سرحد پوری غاړی څخه خوست ته انتقال شو چې د طب پوهنځی لری.

همدارنگه د البیرونی پوهنتون هم د طب پوهنځی په خپل تشکیل کې لری.

په افغانستان کې د ترکی دوکتورانو د بحث په ادامه باید زیاته شی چې رفقی بیګ د کابل د طب په پوهنځی کې د درسی چارو د پرمخ بیولو په خاطر، پروفیسور دوکتور حسن رشاد (سفندم) د استانبول د پوهنتون له استادانو څخه چې په ۱۹۳۳ کې د یونیورسټی له ریفورم وروسته د علمی کدر څخه د باندې پاتی شوی و د جلدی ناروغیو د استاد په حیث او همداشان پروفیسور دوکتور عمر شوکت (ونجل) یې د بیو کیمیا د پروفیسور په حیث کابل ته راوغوښتل شو او د دوی پسی یې په کلنیکونو کې د درسی چارو د پاره پروفیسور دوکتور زهیتو برگه او خلیل بیګ هم کابل ته راوبلل او د دې

ترڅنگه یې د طب د پوهنځی د بیولوژی د مضمون تدریس د علی اختر په نوم یو هندي پروفیسور چې مسلمان سړی ؤ وسپاره.

باید وویل شی چې دی وخته پوری د طبابت چاری د هندي دوکتورانو او افغانی محلی طبیبانو له خوا اجرا کیدلې. د ترکی دوکتورانو په خواکې چې د مخه ترې یادونه وشوه د جلدی ناروغیو تدریس د دوکتور عمر درمان د نورو استادانو ترڅنگه د طب په پوهنځی کې پرمخ بیوه.

د باکتریولوژی پروفیسور زهیتو برگه د باکترولوژیکې انستیتوت په تاسیسولو چې هر ډول معاینات یې اجرا کولای شول بریالی شو.

په دې انستیتوت کې د لومړی ځل د پاره د محلی واکسینونو مختلف ډولونه د دی جملی څخه د لیونی سپی د مرض واکسین په کابل کې تهیه کیدل.

د طب د هغو دوکتورانو چې په پوهنځی کې یې د ټاکلی خدمت موده پوره کیدله د هغوی په عوض یې له ترکی څخه دوکتوران استخدامول لکه چې:

☞ د عدلی طب پروفیسور په حیث دوکتور شاکر تورال.

☞ د غورونو ستونی او پوزی په سرویس کې دوکتور حکمت ارگون د فارمکولوژی او فزیولوژی استاد.

☞ په داخله سرویس کې دوکتور حسن تومرقان او دوکتور فاروق الحان.

☞ په عقلی او عصبی سرویس کې دوکتور یعقوب چلبی.

☞ د جراحی په سرویس کې دوکتور جواد ذکایی.

☞ په اناتومی کې دوکتور ادمام اتم.

دوکتور واحد همزه گوغن په ۱۹۴۲ د دوکتور ذکایی (چې د تیفو په ناروغی اخته او مړ شو) پر ځای کابل ته راولیږل شو او دوکتور نوری رشتو یا سبز وظیفه اجرا کوله.

په افغانستان کې د مړی جسد باندې مساعی نه ترسره کیدله او اوتو پسی هم منع و. پروفیسور همزه گوغن خپل افغانی شاگردان د هند د بمبئی په بنار کې د (J.L) روغتون ته لیږل چې هلته د مړی جسد باندې تطبیقات ترسره کیدل او اناتومی درسونه به یې په تطبیقی ډول زده کول. د دې مشکل

د حل له پاره دوکتور ذهتو برگه د وخت د معارف وزارت د اوتوپسی په هکله او د تشخیص او د اناتومی د زده کولو لپاره پر مړی باندې د څیړنې د پاره پیشنهاد وړاندې کړ. د افغانستان دیني علماو او روحانیونو د یوې فتوی د صادرولو په ترڅ کې پر مړی د څیړنې اجازه ورکړه چې تر اوتوپسی وروسته به جسد په خپل حالت راوړی. لومړی اوتوپسی د هغه سړی پر جسد د دوکتور غالب گوگر له خوا صورت وموند چې د مړمې د فیر په واسطه هلاک شوی و.

ترکی نجونو چې پلرونه یې په افغانستان کې وظیفه اجرا کوله د صدراعظم په امر د طب په پوهنځی کې منل شوی خو په دې شرط چې د هلکانو سره به په ټولګی کې درسونه د قره قلی خولی په سر کولو سره تعقیبوي. ترکی نجونو به د افغانی هلکانو سره په داسې حال کې چې سپینې چپنې به یې اغوستلې وی درسونه یې لوستل.

په افغانستان کې د ترکی دوکتورانو مقاولی، د طب په پوهنځی کې د تدریس د پرمخ بیولو او د هغه پوهنځی پراختیا په نظر کې نیولو سره او همداشان د هغو مصروفیتونو سره چې په روغتون کې یې درلودل، ځینې وخت به تمديدېدل. لکه چې د اردو د صحې چارو سلاکار پروفیسور دوکتور سوریاتای چې له ۲-۳ کلونو پورې مقاوله کړی وه د ده د کار نیټه د پنځو کلونو د پاره اوږده کړای شوه. نوموړی وروسته ترکیې ته لاړ او بیا وروسته په ۱۹۵۴ کې مکرراً د طب پوهنځی ته د هستوپاتولوژی د پروفیسور په حیث کابل ته راغی، د همدې سره په نږدې وخت کې دوکتور غیاث اون سال د عقلی او عصبي پروفیسور په حیث، دوکتور ترګوت اقسوی د رادیولوژی د پروفیسور په حیث، دوچنت دوکتور دیندار برقان د فارمکولوژی د پروفیسور په حیث د کابل د طب پوهنځی ته راغلل او په تدریس یې پیل وکړ.

(دوکتور دیندار برقان په ۱۹۶۳ د کابل پوهنتون د فارمسی په پوهنځی کې هم زما استاد ؤ - مولف، مومنی) په همدې ډول دوکتور ډګرمن نجاتی اورال د داخله متخصص په حیث د داخله په کلینیک کې په کار پیل وکړ.

پوهنځی د وخت په تیریدلو سره پراختیا موندله، تشخیصی لابراتوارونه، او د هستوپاتولوژی موزیم، طبی ریفرنسی کتابتون، اناتومی موزیم، د اناتومی د تطبیقاتو د اجرا کولو په خاطر د جسد ساتنه، تیاره او د طب د شاگردانو د استفادې وړ وګرزیدله.

داکتر محمد حسن شرق کله چې محصل و د ترکی استادانو په تیره بیا د ثریا بیګ په هکله لیکلی «پروفیسور ثریا بیګ ترکی بود او در جمله وظایف دیگری که داشت طبیب شفاخانه هم بود. او از جمله استادان ترکی ما بود که بی نهایت علاقه به پیشرفت و آینده شاگردانش داشتند. در فاکولته طبی و مکتب طبی هم استاد بود. برای اینکه زمینه تحصیلات عالی را به تعدادی از بچه های لایق فراهم کرده باشد خیلی می کوشید»<sup>۱</sup>.

د افغانستان د وخت دولت او د خلکو اکثریت د ترکی دوکتورانو څخه راضی وو. په لومړنیو مرحلو کې کله به چې کابل ته راتلل په باجه خانۍ سره په خاصو مراسمو دوی هرکلی کیده.

فقط تر ۱۹۴۳ وروسته ورځ په ورځ وضعی تغییر وموند او دا هغه وخت و چې یو شمیر محصلین اروپا ته تللی وو او تر تحصیل وروسته بیرته افغانستان ته راستانه شوی وو، نو د ترکی دوکتورانو په نسبت هغه پخوانی صمیمیت پاتی نشو او کله چې به په افغانستان کې د ترکی دوکتورانو د خدمت موده پای ته رسیدله، پر ځای به یې بل شخص افغانستان ته نه رالېږل کیده.

د افغانستان حکومت د خپل صحی کدرونو د تکمیل په خاطر نورو هېوادونو لکه فرانسې ته مراجعه وکړه، په دې توګه د ترکانو په ځای چې هغوی هم په افغانستان کې د طبی تاسیساتو موسس وو خپل ځای یې فرانسویانو ته پرېښود.

«د ښه والی او خراب والی څخه که تیرشو او که په دی تړاو په مجموعی ډول قضاوت وشي نو د یادونې وړ دی چې د افغانستان خلک د ترکانو سره مینه لری او علاقمندی یې درلودله چې د ترکی متخصصینو د پاره هر ډول مادی او معنوی مرستی برابرې کړی او د هغوی سره د یوه مسلمان ورور په څیر برخورد وکړي»<sup>۲</sup>.

په همدې شان په ۱۳۱۱ رقی بیګ په علی آباد کې سناتوریم (دری پوریز د شپیتو ناروغانو د پاره) چې ډیره ښه موسسه وه او د اعلحضرت محمد نادر شاه غازی له خوا د ساری ناروغیو د اخته کسانو د پاره تاسیس شو. څرنګه چې دا موسسه هم په افغانستان کې د لومړنیو خبریه موسسو له جملې څخه ده نوډا ایجابوی چې د دی موسسې په اړوند او په افغانستان کې

۱ - دوکتور محمد حسن شرق، کرباس پوش های برهنه پا از ۱۳۱۰-۱۳۷۰ ه.ش، ص-۳۳

۲ - پروفیسور جنرال کمال روزبای، مجله کار اورگان شورای مرکزی اتحادیه ملی کارکنان افغانستان، ۱۳۶۹ ص-۵

د توبرکلوز (نړۍ رنځ) د ناروغۍ د درملنې په باره کې یو څه زیات معلومات ورکړ شی.

### د علی آباد سناتوریم

د کابل په ښار کې د طب د پوهنځي تهداب او بنسټ په ۱۳۱۱ کې کینودل شو او دا هغه لومړنی مرکز و چې په علمي کیفیت او سم ډول یې د هېواد د پاره دوکتوران روزل او طبي کدرونو ته یې روزنه ورکوله.

په عین وخت کې د خاصو مراسمو په ترڅ کې د توبرکلوز د ناروغانو د درملنې او معالجي د پاره د لومړني سناتوریم د تهداب تیږه کینودل شوه، البته دا سناتوریم د علی آباد په ښار کې د رڼي سناتوریم په نوم تهداب گذاری شو.

د څو کلونو په اوږدو کې دا سناتوریم د هېواد هغه یوازنی مرجع وه چې په نړۍ رنځ اخته ناروغان پکې معالجه کیدل، د فټیزیاټري وتلی کدرونه دلته تربیه کیدل او علاوه پردې د ناروغۍ د تشخیص او تداوی د پاره له پیرو نوو میتودونو څخه استفاده کیدله، دا سناتوریم د طب پوهنځي د لومړي رئیس ترکی دوکتور چې رڼي بیګ نومیده تهداب گذاری شوی ؤ.

د ده وړاندیز له مخې د سناتوریم د ودانۍ د پاره ۹۷۵۰۰ مترو مربع په شاوخوا کې یوه ساحه تخصیص شوه چې په هغې کې صحې اوبه موجودې وې او پردې برسیره یو لوی باغ چې ۳۰۰۰ متر مربع مساحت یې درلود هم موجود ؤ چې په دې باغ کې به ناروغانو د ورځي زیاتره برخه تیږوله او چکری به یې په کې وهلې. د سناتوریم تعمیر په مودرن شکل ودان شوی و چې کافی لمر، بریښنا او د مرکز گرمي سیستم یې درلود.

په دې سناتوریم کې د ۳۲ تنو په شاوخوا کې کار کاوه چې نیمایي یې طبي پرسونل ؤ. د بسترو شمیر شپيته (۶۰) وې چې د اکسریز د کوټو، عمومي لابراتوار، باکټرلوژیک او مدیکل ریکارډ درلودونکي ؤ.

څرګنده ده چې په هغه وخت کې د ناروغانو درملنه په سیمپوماتیک یا عرضي تداوی پورې محدوده وه چې د دې ترڅنګه د ناروغانو د پاره د سناتوریم غذایی رژیم توصیه کیده. دلته د درملنې په خاطر د مکفي غذا لکه سوپونو (ښوروا) ډولونه، د چرګو هګي، پنیر، کوچ، شیدي، ماسته یعنی هغه خواړه چې زیاته کالوري او پروټین یې درلودل توصیه کیدله.

د افغاني طبي کدرونو د نشتوالي له مخې له ۱۳۱۱ تر ۱۳۲۵ پوري په دې سناتوريم کې ترکي دوکتوران لکه بدری بېگ، گلي بېگ او داسې نورو کار کاوه. له ۱۳۲۵ راهيسې هغه وخت چې د فرانسې طبي ټيم د طب په پوهنځۍ کې په تدريس لگيا و په دې سناتوريم کې هم فرانسوي دوکتوران لکه پروفيسور بلانژي او نورو وظيفه درلودله.

د دې برسېره د پورتنۍ درملنې د توبرکلوز د ناروغانو په درملنه کې له وېتامينونو، کلسيم کلورايد او يو شمير نورو درملو څخه کار اخيست. يعنې هغوی د عرضي تداوی په ځواکي د ضد حساسيت درملنه هم پرمخ بيوله.

ستريپتومايسين په هغه زمانه کې يوه کم يافته او گران بيه درمل و او صرف د نرۍ رنځ د ناروغانو د درملنې د پاره د ارتشاحي په شکل د نرۍ رنځ يو آفت درلودونکي و کار اخستل کيده. لکه چې په ۱۳۳۶ کې ۳۱۵ گرامه ستريپتومايسين استعمال شوی و.

څو کاله وروسته زمونږ په هېواد کې د نرۍ رنځ د ناروغي د درملنې د پاره له ايزونيازيد (INH) او وروسته له P.A.S څخه استفاده وشوله.

د تداوی پروسې له ۵-۶ اونيو پوري احتوا کوله او بيا د يوه کال د پاره يې په پولې کلنيک کې معالجي دوام درلود. او د هرو دوو مياشتو په منځ کې راديولوژيک او باکټرلوژيک معاينات اجرا کيدل. له دې تداوی څخه يوازي د کابل خلکو گټه اخستله حال دا چې د نورو ولايتونو اوسيدونکي نرۍ محروم وو او د عملي ځوانه طبي مرستې په نورو ولايتونو کې هيڅ نه وې.

تقريباً د علي آباد د سناتوريم د ايجاديدلو سره په يوه وخت کې د ميرمنو سناتوريم د شلو بسترو په درلودلو د نرۍ رنځ د ناروغي د تداوی د پاره جوړ شوی ؤ، چې په دې دواړو سناتوريمونو کې د دوکتورانو يو واحد گروپ کار کاوه.

اوس د ميرمنو د نرۍ رنځ سناتوريم او يا (۷۰) بستري لري چې افغاني دوکتوران په دواړو سناتوريمونو کې فعاليت کوي او په کال کې د ۴۰۰-۶۰۰ په شاوخوا کې د نرۍ رنځ د ناروغي پيښې تداوی شوي دي.

د نرۍ رنځ د ناروغي پر ضد په مجادله کې عمده او اساسي ونډه د توبرکلوز ملي انستيتوت اخلي چې د لومړي ځل د پاره په ۱۳۳۳ د نرۍ د

روغتيايي ادارې (WHO) د تصميم او مرستو له پلوه د کابل د نړۍ رنځ د مجادلې مرکز تاسيس شو.

د نړۍ روغتيايي سازمان د مسلکي کدرونو د روزلو، پلان گذاري او د نړۍ رنځ پر ضد د مجادلې اساساتو په برخه کې زياتې مرستې ترسره کړې دي. لکه چې د دې سازمان له خوا د توبرکلوز يو تن سلاکار او متخصص داکتر نيومان او د ده سره ملګري هټيت د کابل د نړۍ رنځ د مجادلې په مرکز کې ډير ګټور خدمتونه ترسره کړي دي.

د دې موسسې د پروګرام فعاليت په کابل کې منحصر پاتې نه شو بلکې د هېواد په نورو ولايتونو اوسيمو کې د نړۍ رنځ پر ضد د مجادلې پروګرام شروع شو.

په دې کلونو کې د لومړي ځل د پاره د توبرکلوزين تست رواج وموند چې د نړۍ رنځ د ناروغۍ د تشخيص د پاره ترې کار واخستل شو، د هغو چا په نزد چې د توبرکلوزين تست مثبت و د سېري را ديالوژيک معاينات او د بلغمو باکټرلوژيک معاينې به يې اجرا کولې او دکومو اشخاصو په نزد چې دا تست منفي و نود (BCG) بې سي جی واکسين به يې ورته تطبيقول.

د کابل د شيوکيو په کلې کې يو صحې ايپيډيمولوژيک مرکز ودان شو چې موخه يې په هېواد کې د نړۍ رنځ د ناروغۍ د ايپيډيمولوژيکي څيړنو ترسره کول.

ايپيډيمولوژيکو نتيجو وښودله چې د کلې له ۳۰۰۰ اوسيدونکو څخه ۱۰۳ تنه په فعال نړۍ رنځ اخته و چې دا رقم د هېواد په نفوسو کې د نړۍ رنځ د پراخو خپرېدلو يو لوی رقم په گوته کوي.

په ۱۳۵۰ د نړۍ رنځ د ناروغانو د پاره اساسي څيره چې تر ننه پورې رواج لري طرح ريزي شوه او د هغې له مخې حمله وې تداوی منقطع تداوی او ورځنۍ تداوی ترسره کيدله.

تر ۱۳۵۱ پورې په اساسي ډول د نړۍ رنځ د ناروغۍ پر ضد کوبښونه يوازي د کابل په ښار کې تر سره کيدل، حال دا چې له ۱۳۵۲ کال وروسته د کابل له ښار برسیره د نړۍ رنځ د رنځورۍ پر ضد سخته مبارزه د هېواد په ولايتونو کې هم پيل شوه.

په ۱۳۵۴ کې د نړۍ رنځ د ملي پروګرام د چارو د څيړنې او بهتر کيدلو په منظور د نړۍ رنځ ملي انستيتوت تاسيس شو. او په همدې کال په افغانستان کې د نړۍ روغتيايي سازمان له خوا د نړۍ رنځ د ناروغۍ د

کنترول په مقصد په هېواد کې ملي پروگرام پيل شو چې په دې پروگرام کې د بې سې جې د واکسين د تطبيق په واسطه د نرۍ رنځ د ناروغي پر ضد د هېواد په نفوس کې د معافيت ايجاد شامل و.

په ۱۳۵۷ کال د کابل په ښار کې د نرۍ رنځ د ملي انستيتوت د نوي تعمير بنسټ کېښود (زه هم دغه محفل ته بلل شوی وم – مومنی) چې دا ودانۍ د جاپان د دولت په تخنیکي او اقتصادي مرستو ابادې شوې ده.

د نرۍ رنځ د ملي انستيتوت اساسي او عمده دندې په لاندې ډول دي:

☞ د هېواد د اوسيدونکو په منځ کې د کتلوي معافيت ايجاد.

☞ د نرۍ رنځ په ناروغي د اخته کسانو د پيښو تحري.

☞ په وړيا توگه د نرۍ رنځ د ناروغانو تداوي د امبولاتور په شکل او يو څه د خوراکی موادو ویشل.

☞ د نرۍ رنځ پر ضد د مبارزې په باره کې په ولايتونو کې د ناحیوي صحتي مرکزونو تنظيم او لارښوونه.

☞ د دوکتورانو او د منځني طب د پرسونل د تربيتي او روزلو چارې.

د دې انستيتوت په تشکيل کې د اپيديمولوژي، احصائي، د توپرکلوز د ارزيايي او کنترول، د کلچر تحقيقات، د خلکو په منځ کې د صحتي زده کړو د خپرولو په منظور، بصري تتوير، تبليغ او تريننگ څانگې شاملې دي.

په ۱۳۵۷ د ۹۳۰۰۰ ناروغانو په شاوخوا کې ناروغان د امبولاتور په شکل په وړيا توگه تداوي شول او وړيا خوراکی مواد ورته وويشل شو.

د ۱۳۵۷ د ثور د انقلاب د لومړيو کلونو را وروسته د يوه ميلون اشخاصو په شاوخوا کې او ۱۴۰۰۰۰ کوچنيانو ته د بې سې جې واکسين تطبيق شو او د هېواد ۴۸۰۰۰ تنو اوسيدونکي په شاوخوا کې د نرۍ رنځ د ناروغي په غرض معينه شول، او له زرو تنو زياتو طبي پرسونل په سيمينارونو کې گډون کړی دی.

په ۱۳۵۸ د لومړني پنځه کلن پلان بنسټ کېښودل شو چې په دې پلان کې د (۱۳۵۸-۱۳۶۲) د نرۍ رنځ پر ضد د مبارزې ملي پروگرام د نوموړي موسسې په غاړه کېښودل شو.



په ۱۳۶۰ د نړۍ رنځ د ناروغۍ د اهميت له کبله چې يوه ټولنيزه ناروغۍ ده وپتيل شوه چې د کابل د طب په انستيتوت کې د نړۍ رنځ د يوه ځانگړي مضمون په توگه تدريس شي.

لکه چې يادونه وشوه دا ناروغۍ يوه ټولنيزه ناروغۍ ده، د معافيت، تداوی او نورو پورې مربوط مسايل او د هغې د خپریدلو څخه د مخنيوی تدبیرونه د ټوبرکلوز د ملي انستيتوت په غاړه دي. او د بلې ځوانه د نړۍ رنځ هغه ناروغان چې په فعال ټوبرکلوز اخته دي په وسله وال پوځ کې له خدمت څخه معافېږي. نوله دي کبله د وسله وال پوځ د منسوبانو په نزد د دی ناروغۍ د تثبيت او تشخيص نه وروسته وسله وال په صفوفو کې له شموليته معاف شميرل کيږي او د نړۍ رنځ سره د مبارزې ارگان ته ور پيژندل کيږي.

په ۱۳۵۷-۱۳۵۸ کلونو کې د اردو د صحي رياست په نړۍ رنځ اخته ناروغان به يې د کابل په مرکز کې رسماً د ټوبرکلوز ملي انستيتوت ته ور معرفي کول او هغو چې په ولسواليو او اطرافو کې هستوگنه درلودله برسیره پر هغه پيژندليک (معرفي خط) چې د ولايتونو او ولسواليو صحي مرکزونو ته به ناروغ سړی ته ورکول کيده او د رسمي مکتوب پواسطه به ور معرفي کيده. د ولايتونو او ولسواليو د صحي ارگانونو له لارې به هغه تعقيبېدل او د تداوی او کنترول لاندې به نيول کيدل.

### د روغتيا په اړوند خپروني او د کلونو له مخې واقعات

که چيرته د هېواد د صحي جريدو تاريخ ته مراجعه وشي ليدل کيږي چې «مجموعه صحي» لومړی د ۱۳۰۶ د ليندۍ په لومړۍ نيټه تاسيس شوه خو د يو وخت د پاره په تعويق ولويدله چې د دوهمې نشراتي دورې پيل يې د ۱۳۱۰ د غبرگولي ۳۰ وه چې د عبدالرشيد لطيفي په مديريت تدوين او خپرېدله.<sup>۱</sup>

مور د ۱۳۱۱ کال د لاس ته راوړني په اړوند مخکې لنډ معلومات وړاندې کړل. تر دی وروسته هڅه کيږي ترڅو چې د طبي جرياناتو او پيښو په باب د امکان په صورت سال وار وړاندې شي.

لکه چې په ۱۳۱۲ هـ ش کې طبيه مستقل مديريت د روغتيا رياست ته لوړ کړی شو چې رئيس يې جالانماب محمد اکبر خان، د ملکي روغتون مدير ص عبدالغفار خان او د طبي مکتب منتظم ص غلام سرور خان ؤ. په دې کال کې مشاورين له رفيق بيگ، فواد بيگ (سرطبيب) او دلسو دوکتورانو څخه عبارت وو، چې يو يې ترکي ربیع حکمت بيگ و.

په دې کال (۱۳۱۲ زمری مياشت) د رفيق بيگ سناتوريم افتتاح شو (د سالنامې ۱۳۱۲ کال ۱۸۲ مخ).

په ۱۳۱۳ د پاچا د ارادې له مخې د صحيی رياست وزارت ته پورته شو (د ۱۳۱۳ سالنامې ۱۰۰ مخ). د صحيی وزارت تشکيلات په دې کال کې دومره پراخ نه ؤ:

✍ وزير ع، ج غلام يحيٰ خان

✍ معين

✍ د مشاوريت او ترجمانی د دايري مدير

✍ د محاسبی مدير - محمد محسن خان

✍ د مامورينو د دايري سرکاتب - ص محمد ابراهيم خان

✍ د تفتيش د دايري سرکاتب - ص فقير محمد خان

✍ د اوراقو د دايري سرکاتب - ص عبدالرووف خان

په همدې شان د پوهنی وزارت د صحیہ تشکيل هم دومره پراخ نه و:

✍ د لابراتوار د دايري مامور - داکتر انور علی خان

✍ د پوهنی د روغتون داکتر - عزتمند احمد علی خان

✍ د طبي پوهنځی رئیس - عزتمند دوکتور حسن رشاد بيگ

✍ د طبيه مکتب منتظم - ص عبدالله خان

په دې کال کې د هېواد په يو شمير ولايتونو کې روغتونونه موجود

وو:

✍ د قندهار په ولايت کې - د روغتون مدير ص ميرولي خان

✍ د هرات په ولايت کې - د روغتون مدير حاجی عبدالرحمن خان

☞ د مزار شریف په ولایت کې – د روغتون مدیر ص محمد رحیم خان

☞ د مشرقی اعلی حکومت کې – د روغتون مدیر ص موجود نه و

☞ د جنوبي اعلی حکومت او د میمنی د روغتون طبیه مدیران نه و ټاکل شوی.

☞ د فراه او چخانسرور د طبیه مامور – ص محمد ابراهیم خان و

افغانستان په دې کال د تریاکو او مخدره درملو د نړیوال کنفرانس په مشاورتی کومیټه کې شامل شو، چې په نړیوالو سازمانونو کې او د جهان خلکو ته د افغانستان د پیژندنې په باره کې یو لوی قدم واخستل شو. همداشان لکه چې څرگنده ده د افغانستان پخوانی حکومتونو د مخدره موادو د استعمال پر ضد مبارزه یې په خپل قوت وړاندې بیولې ده.

په کال ۱۳۱۳ د پوهنی وزارت چې د عمومی روغتیا او موجوده نسل روزنې په ترقی کې، حتی د نباتاتو او حیواناتو په روزلو کې خاصه پاملرنه درلودله، په پام کې درلوده چې د هغو د مکتبونو شمیر زیات کړي او مخصوص ښوونځی ورته اصلاح کړي، له دې امله د کرنې د مکتب، د طبی مکتب، دواسازی او کیمیاګری مکتب په تکامل کې لازم ترتیبات ونيول شو.

د طبی نباتاتو له پلوه افغانستان ډیر شتمن دی ځکه چې د ټولو تودو سیمو، مدیترانه یی، بری او بحری نباتات را ټو کیدلی چې تنوع یې هم زیاته ده. نو ځکه سپیرکې (جواني)، بادیان، زوف، ترخ، جدوار، بیش، کچه ماچو (سگ انگورک)، خطمی، خبازی، شاه تره، گاوزبان، بیدمشک، داتوره، کاکوتی، ژاوله (ساجق)، اسفرزه، خاکشیر (جلال آباد)، شیر خشت (هرات)، هنگ (شمالي ولایتونه)، گندلی (چې د فروزی گنده تری لاس ته راځي) او داسی نور چې له دې جملی څخه د افغانستان طبی نباتات دی.

د افغانستان خود روی حبوبات او نباتات چې په طبابت کې له هغو څخه استفاده کیږی راټول شوی او نمونی یې بهرته لیږل شوی.

باید وویل شی چې زیره (خنکی) د افغانستان د صادراتو له ډیرو غورو اقلامو څخه دی. تریاک (اپین)، شیر خشت او تر نجبین، هنگ (انگوزه) او نور طبی نباتات لکه سرغنی (عناب)، جوانی، بادیان، خریږی

(سمارق)، ژاوله (ساجق)، توره می، د زردالو زړی او داسی نور په پراگنده ډول بهرته صادرېږي<sup>۱</sup>.

د پورتنۍ ماخذ په ۱۰۰ مخ کې د روغتيايي چارو په هکله داسی راغلی دی.

طبی بنوونځی چې په ۱۳۱۰ تاسیس او پرانستل شوی و په دې کال کې له محصلینو څخه ازموینه واخستل شوه او بری لیکونه ورته ورکړ شو.

د قابلګی کورس څخه هم ازموینه واخستل شوه، ۱۴ تنه فارغ او د بری لیک په اخستلو بریالی شول. د کمپستی بنوونځی په مرکزی درملتون کې تاسیس چې اوس یې محصلین لس تنه دی. دې زده کوونکي د کیمیاګری او کیمیا د فن په څانګه کې په نظری او عملی صورت زده کړه کړی. د دې بنوونځی د تنظیم چاری د پوهنی وزارت او روغتیا وزارت تر نظر لاندې په ګډه سره پرمخ بیول شوی دی.

د درمل جوړولو کورس د هغو محصلینو د پاره چې په روغتونونو کې یې د درمل جوړولو شغل درلود او له دې فن څخه اګاه نه وو، نو په مرکزی درملتون کې یو اساسی کورس د جناب پروفیسور عمر شوکت بیګ په معلمی او د کمپستی د بنوونځی د معلمینو له خوا تاسیس شو، چې نوموړو محصلینو د درمل جوړولو د فن نظری برخه په نوموړی کورس کې بشپړه کړی او په دې وسیله ګویا په نظری او عملی ډول په دې فن کې د معلوماتو درلودونکي شوی دی. په دې کورس کې شل تنه شامل وو چې په په راتلونکي کې د هغه د پراختیا پلان سنجول شوی دی.

په همدې توګه د مرکز او ولایتونو د روغتيايي موسساتو د نفتیش او بررسی په خاطر د صحیی په وزارت کې د پلټنې یوه نوی اداره تشکیل شوه چې د روغتيايي چارو په لا ښه کولو کې یې د یادونې وړ رول لوبولی دی.

همداشان څرګنده شوی ده چې د نسانو د سناتوریم کار چې په افغانستان کې یې وجود نه درلود او د علی آباد ملکي روغتون چې د رفقي سناتوریم په ځواکي جوړېږي بشپړ شوی او په نژدی وخت کې پرانستل کېږي.

برسیره په هغو معاینه خانو چې د مخه د کابل په ښار کې موجودی وی، څلور کتنځی د ښار په ګوښه کې نوی په عصری توګه تاسیس شوی.

په دې کتنځو کې هغه ناروغان چې روغتونونو ته تلای نه شی، معاینه او تر درملنې لاندې نیول کیدل.

په نوموړۍ مجله کې زیات شويدي: چې اوس په ټولو ولایتونو او اعلی حکومتونو کې منظمې شفاخانې جوړې شوي او هر ډول ناروغۍ پکې معالجه کېږي.

په همدې توګه د (انتاني د ناروغۍ) کتاب چې ۶۰۰ مخونه او تصویرونه لري او تر دې وخته پورې زمونږ په وطن کې یې ساری نه دی چاپ شوی په همدې کال کې چاپ شو او مولف یې بای دوکتور ربیع حکمت دی. دا کتاب د وخت د روغتیا وزارت په لګښت چاپ شوی و.

د لومړۍ ځل د پاره د درملتونونو د چارو تنظیم په خاطر د درملتونونو د اصولنامې په نوم اصولنامه د روغتیا وزارت له خوا تدوین شوی ده.

هغه څه چې په ۱۳۱۴ کال د بحثونو وړ و او د روغتیا وزارت نور فعالیتونه د خپل شعاع لاندې نیسي د درمل جوړولو د ښوونځي تاسیس دی چې دی موضوع د ۱۳۱۴ د ثور د میاشتې د اټینه عرفان د مجلې له ۵۱-۵۲ مخونو پورې پوره انعکاس موندلی دی او څه رنگه چې دا عالي ښوونځی (چې د مخه د درمل جوړولو کورسونه موجود وو) د درمل جوړولو د عصری زده کړو درلودونکي لومړني موسسه ده، چې د هغې په باب تفصیل سره بحث به موده نه دی.

نن ورځ بیا د مملکت د اړتیاو د لیرې کولو په سلسله کې یوه بله کړۍ ور زیاته شوه او د المتوکل علی الله محمد ظاهر شاه د ځلانده عصر د عمومي صحت په نوم د مملکت په روغتیايي او ملي موسسو باندې یوه بله موسسه هم منځ ته راغله چې د دواسازی او کیمیاګرۍ د ښوونځي له تاسیس څخه عبارت دی.

د دې ښوونځي څخه د تاسیسېدلو موخه دا ده چې پر اوسنیو دواسازانو باندې د درمل جوړولو یوه بله ډله د اسپنچاری د فن مطابق چمتو کوي او د بلې ځوانه د اوسنیو درمل جوړونکو شمیر به پری زیات شي.

...د ضرورت په وخت کې فوراً د وطن د نباتي او معدني مالزې څخه ګټوره دوا استحصالول، درملو معافیت او صحت د کیمیاوي تحلیل او معاینې له مخې پیژندل، او د هغو ضررونو څخه د دوا ساتنه چې د نور او د وخت په تیریدلو سره په ځینو دواګانو کې پیدا کېږي. او د مرکبه درملو په

نسبت د ناروغانو د نه اطمینان څخه مخنیوی کول، او د هغه نظافت تامینول چې د اوسني حفظ الصحی او طبابت قانون غوښتنه ده. او د هغې ورځنۍ دوا تیارول چې د یوه ناروغ د وجود د پاره مشخصه ده او داسې نور.

دا هغه نکتې دي چې هر دواساز یې په ټاکلې وخت کې په اساسي او سمه توګه زده کړي. د غویي په ۲۷ د شنبې په ورځ تر ماسپینین وروسته په دروېجو دا ښوونځي د دواسازی په پرتمینه موسسه کې پرانستل شو.

محترم عمر شوکت بیګ د دې فن متخصص، د درسونو او د تحصیل د مودې او د زده کوونکو د دندو په باب زیاتي علمی او فني څرګندونې وکړي.

د لوستونو اساسي مواد یې داسې وښودل:

غیر عضوي کیمیا، تحلیلي کیمیا، عضوي کیمیا، د طبی نباتاتو او حیواناتو د اسپنچاری فن، فارموفنوزی (فارمکوګنوزی)، حیاتي کیمیا، غذایي کیمیا او غذایي تحلیلالات، شیمی، فزیک، توکسیکولوژی او اسپنچاری تحلیلالات.

دې ښوونځي دوی شعبي درلودلې یوه یې درمل جوړول او کیمیاګري او بله یې یوازي عملي دواسازی وه، د دواسازی او کیمیاګري په څانګه کې د تحصیل موده درې کاله او د عملي دواسازی په څانګه کې د زده کړې موده نه میاشتې وه.

د حیاتي، غذایي، صنعتي کیمیا، شیمی او فزیک په استننا پورتنۍ مضمونونه په ګډه سره د دوو شعبو د پاره تدریس کيږي او دا مضمونونه به د دویمې شعبي د پاره تدریس شي.

شوکت بیګ په اخر کې زده کوونکو ته وویل: ای د افغان ذکي اولاده ستاسې راتلونکي وظیفه د زده کړې په موده کې دا ده که چیرته غواړئ چې په دې برخه ستاسې مهربان حکومت او غیور ملت ممنون او پخپله تاسې په دې مملکت کې بریالی شئ لومړی باید د حاضري پابندو اوسئ او دوهم د مکتب د قوانینو او دریم د هغو افکارو پابند اوسئ چې مستقیماً ستاسې په مسلک تکیه کوي.

دا لېسه چې د طب د پوهنځي سره تاسیس شوی وه تر ۱۳۲۷ پورې یې لس دورې درمل جوړونکي ټولنې ته وړاندې کړي دي.

تردی د مخه یوه شخص چې محمد حسین خان نومیده او بیا په خلیفه محمد حسین مسمي شو د قلعه باغر خان په روغتون (میوند روغتون) کې د کمپوډرۍ او د دواخانۍ د چارو کورس بیرته کړی و. دا سړی د هندي متخصصینو په واسطه چې د دفاع وزارت د صحیه او وترنری په مدیریت کې (پل محمود خان روغتون) وظیفه درلودله، او د نور محمد خان او ډاکټر قریشی په نومونو څخه یې زده کړه کړی وه.

څه رنگه چې د فارغانو سویه ټیټه وه هماغه و چې د طب د پوهنځۍ په خواکۍ د دواسازی عالی ښوونځی افتتاح شو.

دا به ډیره گرانه وی چې د طبی او دواسازی مسایلو ټول جریانات په هر کال کې تعقیب شی خو ښایي په افغانستان کې د طبابت ځینی پېښی او لویې لاس ته راوړنې تر بررسی لاندې ونيول شی چې له دی جملې څخه د ۱۳۱۵ کال پېښی د کابل د سالنامې په حواله اقتباس شی.

د عامی روغتیا د وزارت په تشکیل کې بدلونونه رامنځ ته شول چې د تیرو کلونو په نسبت زیات پراخ وو چې په لاندې ډول دي:

✍ وزیر: ع، ج غلام يحي خان

✍ د ملکی روغتون مدیر: ص عبدالغفار خان

✍ د ملکی روغتون سرطبيب: ص دوکتور ربیع حکمت بیګ

✍ د مستوراتو د روغتون مدیره: ص زینب بیګم

✍ د عمومی دواخانۍ د مدیر کفیل: ص محمد علی خان

✍ د اکسریز او رادیولوژی د شعبی مرستیال: ص عزیز الله خان

✍ د غاښونو دوکتور: عزتمند محی الدین بیګ

✍ د غاښونو دوکتورس: عزتمند خانم بای محی الدین

✍ د غاښونو دوکتور: ص عبدالله خان

✍ د رفقی سناتوریم د سرطبيب کفیل: عزتمند خانم نوزاد بیګ

✍ د رفقی سناتوریم فنی او اداري معاون: ص محمد عمر خان

✍ د عقلیه او عصبیه ناروغیو د روغتون سر طبيب: ص قیوم خان

☞ د مستوراتو د سناتوریم فنی او اداري معاون: ص محمد موسی خان

☞ د مستوراتو د سناتوریم ماموره: ص روح افزا بیگم

☞ په شهرار کې واقع کتنځی مرستیال: ص محمد ابراهیم خان

☞ د چنډاول د هزاره گانو قلعه کې واقع کتنځی مرستیال: عزتمند  
داکتر کرم الهی خان

☞ په بالاحصار کې پروت کتنځی مرستیال: ص محمد موسی خان

په گردو ولایتونو او اعلی حکومتونو او حتی په اسمار کې (چی د لویی ولسوالی په دولتی تشکیل کې و) د صحیه مدیریتونه موجود وو چی د صحیې د دغو مدیریتونو د کفیلانو نومونه هم ذکر شوی دی.

د افغانستان نماینده د ۱۳۱۵ کال د جوزا له ۱۸ د سرطان تر ۴ نېټې (۸-۲۶ جون ۱۹۳۶) په هغه کنفرانس کې چې د مخدره درملو د غیر مشروع تجارت د انسداد په باره کې منعقد شوی شامل شو.

همداشان هغه قرارداد چې نوموړی کنفرانس کې د مخدره ادویې د نامشروع تجارت د مخنیوی د پاره عقد شوی دی د افغانستان د مطبوعه حکومت تر غور لاندې دی.

په همدې کال ۱۳۱۵ د تریاکو شرکت د یو میلیون پنځه سو زرو افغانیو په پانگه د تریاکو د اصولی صادراتو د پاره په فعالیت پیل کړی دی. دا شرکت د نړیوالو مقرراتو مطابق و او په هرات کې تاسیس شوی و چې ټول صادرات یې نوی ټنه و. هغه مکتبی علمی آثار چې په دې کال کې تالیف شوی دي:

☞ پسیکولوژی «علم الروح» عسکری کتاب د محترم احمد الله پوپلزایی تالیف اوژباړه.

☞ تحلیلی کیمیا کتاب: لیکوال پروفیسور توماس انگیزی – د طب د فاکولتی د متعلم محمد عظیم خان ژباړه.

☞ فزیولوژی (علم تشریح): د انگریزی عالم سترلنګ تالیف په دوو جلدو کې، د طب د فاکولتی د متعلم محترم عبدالرحمن خان ژباړه.



د عمومي او مرکزي لابراتوار (کيمياوی تجزيه خانه) تعمير چي له درو کالو را پدې خوا تر کار لاندې و جوړيدنه يي بشپړه شوی ده.

همداشان د طبي پوهنځي د تعمير بنا او دارالفنون چي څلور کاله يي د دارالفنون په بيلا بيلو بناگانو کي خپلي لوست خونې، لابراتوارونه دایر کړي او اجراکول د ټولو ملحقانو سره يي کار شروع شوی دی.

د دې د پاره چي زموږ گران هېواد افراد د ساري ناروغيو لکه سفلیس، وبا، شری او نورو وخیمو اثراتو څخه آگاه شي او د هغوی په مقابل کي د دفاع په طریقه وپوهیږي د عامي روغتیا وزارت داسي وپتيله چي په هره میاشت کي د متخصصو ډاکترانو له خوا دی بي له انقطاع څخه کنفرانسونه دایر او خپلو گډون کوونکو ته دی لازم توضیحات ورکړل شي. په کال ۱۳۱۵ کي دوه صحی کنفرانسونه ورکړ شو او د هغوی نسخي او طبع شوی نقلونه يي د هېواد ولایتونو او اعلی حکومتونو او نورو ته ولیږل شول.

همداشان څه رنگه چي ساري ناروغي لکه وچکي (تیفوئید — محرقه)، شری (سرخکان)، کوی (چیچک) او نوري په بشري کتلو کي د کال په هره موقع کي موجودی وی او د ځینو کورنیو غړی تر حملی لاندې نیسي، نو د دې لپاره چي کورنی وپوهیږي د دی ډول ناروغانو سره څنگه چلند وشي نو تجویز ونيول شو، چي د قابله گي د ټولگي یو شمیر متعلماني د صحی نماینده گانو په نوم تر تعلیم لاندې ونیسي.

د دوی د کورس د پاره دری میاشتي ټاکل شوی او د دوی وظیفه په دی ناروغيو اخته کورنیو ته صحی تبلیغ او ارشاد وکړي ترڅو چي د ناروغ سره لازم رفتار وکړای شي.

باید وویل شي چي په ایبک کي حمای لکه دار خبره شوی او د هغی د دفع کولو خبر د ۱۳۱۵ د ثور په شلمه خبر ورکړی شو و د ایبکود ځینو خلکو کالی سوزول شوی چي د هغوی بیه (قیمت) ورته ورکړ شو.

همداشان د وبا (کولرا) ناروغي په زرمتم کي خپره شوه خو ډیر ژر يي مخه ونيول شوه. په دې کال کي د عامي روغتیا د وزارت له مهمو اقداماتو څخه دا دي:

☞ په ټول افغانستان کې د ملاریا د ناروغۍ سروی پیل شوه.

☞ د وچکۍ، وبا او لیونی سپی د واکسینونو په ځواکي چې د دارالفنون په یوه ودانۍ کې پخوا تهیه کیدل اوس د کوی واکسین هم اعمالیږي. او د چیچکو د اوبو په تطبیق سره په ټولو ولایتونو او اعلی حکومتونو کې تر یوې اندازې د دی موزی ناروغۍ د تلفاتو څخه مخنیوی شوی دی.

په دې کال کې د کابل ښار ۱۲۴۶ تنو کسبه کارانو صحی معاینه ترسره شوی، معدنی اوبه د تجزیې لاندې نیول شوی او خلکو ته د استفادې د پاره ورکړ شوی دی، د حمامونو د ښه والی په غرض تدبیرونه نیول شوی د عملو په گذر او ده افغانانو د میدانۍ د حمام شاه ته دوه حلقې کوهیان کنډل شوی، د قلعه باغر خان او باغ علی مردان حمامونه په عصری ډول بشپړ شوی دی.

همداشان وپټیله شوه چې د کابل په ښار کې درملتونونه دی ۲۴ ساعته بیرته وی، او په شاهي جاده کې په عمومي دواخانه کې یو باب مرکزی درملتون پرانستل شو او د عامې روغتیا وزارت د خلکو د ضرورت له مخې درملتونونه او غاښ جوړونکي معاینه خانې د کابل ښار په بیلا بیلو ځایونو کې ویشل شوی دی.

د درملتونونو اصولنامې د اصولی مرحلو تر تیروولو او د ملوکانه اعلحضرت تر توشیح وروسته د هېواد ټولو برخو ته ولېږل شوی او د نوموړی اصولنامې د مندرجو موادو د تطبیقیدل عمومو درملتونو ته توصیه او تر اجرا لاندې ونيول شوی.

همداشان د مخدره درملو د کنترول په باره کې چې تر دی وروسته سوداگر و اردولای نه شی د عامې روغتیا د وزارت له خوا مقررات وضع شوی دی. او د مخدره درملو د توريد او د هغی د مصرفولو د صورت په هکله د عامې روغتیا وزارت یوه اصولنامه ترتیب کړی ده.

د هغو ډاکترانو لست چې د نسخې ورکولو اجازه لری درملتونونو ته لیږل شوی دی.

په عمومي درملتونونو کې د مقطرو اوبو جوړول پیل شوی او په ښاری درملتونونو کې خرڅیږي. څرنگه چې درملتونونو د ضرورت له مخی یو شمیر درمل جوړونکو ته احساسیده، له دی امله یی کمپوډری شاگردان له ملکي روغتون او اوسنیو مرکزی روغتونونو څخه د دوکتور

انور علی خان د تعلیم لاندې ونيول او په ټاکلو ورځو د کمپوډۍ کورس يې مجدداً په عمومي درملتون کې پرانستلی دی.

په ولایتونو کې مستعد اشخاص وټهول شول چې درملتونونه جوړ کړي او په دې اساس په دې کال کې د هرات، قندهار، مشرقي، جنوبی، میمنې، شمالي او غزني ولایتونو په مرکزونو کې درملتونونه افتتاح او په کار یې پیل وکړ.

د اعلحضرت محمد ظاهر شاه د فرمان په اساس یو سل زره افغانی د روغتيايي چارو او روغتون د پاره بڅېل شوی. او د عليا حضرتي ملکي معظمي د فرمان له مخي په پام کي دي د مملکت روغتيايي چاري په ډيره لويه پيمانه تامين شي، تصميم مي نيولي دي يو سلو شپږ ديرش زره افغانی خپل او د اعلحضرت د خویندو معاشونه د دربار له وزارت څخه واخلم او د مستوراتو د روغتون د ضرورياتو د رفع کولو د پاره دي ولگيري.

په همدې توگه د صدارت عظمي د تشويق او د روغتيا وزارت د تحريک او اقداماتو په اثر يوه زياته اندازه روپي د اعاني په ډول د عصري روغتونونو د جوړولو په خاطر له ولایتونو او حکومتونو څخه راټولي شوي دي، چي په دې اساس د کندهار په ولايت او د هغه په مربوطه حکومت کې (ارزگان، قلات او پشت رود)، د هرات په ولايت او حکومتونو کې (بادغيسټان، غورات، غوريان او سبزوار)، مزار شريف، شبرغان، قطغن، مشرقي، کونړونو، میمنې، لوگر د شمالي لوی حکومت او دایزنگي کې روغتيايي مرکزونه او روغتونونه په کال ۱۳۱۶ په فعاليت شروع وکړي.

څه رنگه چي د مملکت زیاترو سیمو کې وطني جراحانو په غیر فني صورت د جراحی مهم عملیات اجرا کول نو د روغتيا وزارت دوی تر ازمويني لاندې ونيول، هغه چا چي د دي کار وړتيا نه درلودله، د شغل کولو مخنيوی يې وشو او هغه کسان چي نسبتاً پخپله يي زده کړه کړي وه هغوی يې د تحصیل د پاره متخصصينو ته کښيول ترڅو چي تر زده کړي وروسته اجازه نامه ترلاسه کړي.

په همدې ترتيب په ۱۳۱۵ کال کې په لغمان کې يو روغتون او په علي آباد کې د ۱۳۱۵ کال د عقرب ۹ د یکشنبې په ورځ د عقليه او عصبیه روغتون نوی ودانی پرانستل شوه.

د دې کال د غبرگولي په ۲۵ د دارالفنون (دارالامان) په سیمه کې د ميرمنو سناتوريم افتتاح شو. د ښځو د غاښ جوړولو موسسه د کابل په ده

افغانانو کي پرانستل شوه او د دی موسسو مامورين او مستخدمين مقرر شول.

بايد زياته شی چي د روغتيا وزارت په مرکز کي يوه کتابخانه جوړه شوه.

د داخل بستر ناروغانو فيس کم کړی شو، د طبي مکتب دوهمه دوره فارغه او په ولايتونو وويشل شول. د هغو له جملې څخه دوه تنه د لوړو زده کړو په خاطر د طب په پوهنځي کي شامل او د نوی او عصری اکسريز د توريد د پاره اقدامات تر سره شول چي په راتلونکي کال کي وارد شي.

د ګرځک، بدخشان، کونړونو او اسمار په لويو حکومتونو کي صحيه ماموريتونه افتتاح شول، او د مستوراتو د روغتون د پاره الماني دوکتورس اوشو بيسټر (پرستار) استخدام شوه. په دې سنه کي د «د درمل خرڅولو د ملی افغان شرکت په نوم» د درمل خرڅولو يو شرکت د لب دريا د خيaban د نوی جادی په بازار کي چي د بنار يوه مرکزی نقطه شميرل کيږي تاسيس شو.

د ۱۳۱۶ هغه مهمی پيښی د دی کال د کليزی په ۶۶۶ مخ کي تری يادونه شوی ده په لاندې ډول دي:

د عظمی صدارت په عمارت کي د دی کال د ليندی ۲۹ د سه شنبی په ورځ د طبي پوهنځی د فارغ التحصيلانو شهادتنامی وويشل شوی چي په دی هکله د مخه مفصل معلومات وړاندی شوی دی.

«لکه چي مخکی ورته اشاره وشوه زمور په هېواد کي د جراحی عمليات په ابتدایي شکل اجرا کيدل او زياترو سلمانيانو دا دندی په تيره بيا د سنت کولو وظيفی په غاړه درلودلی، چي د دی ستونزی د ليري کولو او عصری جراحی د ايجادولو په خاطر په ۱۳۱۷ کي يو تن ترکی جراح چي خپل تحصيلات يي په المان کي بشپړ کړی و استخدام شو»<sup>۱</sup>.

دې دوکتور عصری جراحی په افغانستان کي رامنځ ته کړه، د جراحی ستاف په هغه وخت کي د درو تنو د طب د پوهنځی د فارغ التحصيلانو افغانی دوکتورانو څخه عبارت و لکه دوکتور اسلم، دوکتور عظیم، دوکتور مير حسين او دوکتور کرام الدين چي د طب د دريم ټولگی

محصل و او په همدې ترتیب په دې ډله کې ترکی دوکتور فاروق بیګ هم شامل و.

د جراحی مختلفې شعبې لکه غوړ اوستونی او سترګې چې تردې وخته پورې سره یو ځای وې یو د بل څخه جلا کړی شوی. په دې وخت کې مهم عملیاتونه لکه گسټروانسترو ستومی اجرا کیدل.

همدارنگه په ۱۳۱۷ (۱۹۳۸) کال کې د امراض چشم په نوم یو کتاب چې شل فصلونه او ۷۸۷ مخونه لری په رنگه توګه د ترکی داکټر (دوکتور فواد اسمعیل طوغان) له خوا تالیف شوی او د وزارت معارف له خوا د کابل ښار په مطبعه عمومي کې چاپ شو دی. (دغه کتاب د دوچنت جنرال متین دلی چې د ترکی د ستردرستیز د روغتیايي چارو رئیس وو ماته په کال ۱۳۸۲ کې ډالی شوی دی - مولف، مومنی)

هغه موضوعات چې د نادری دولت او د محمد ظاهر شاه تر وخته پورې (۱۳۱۱-۱۳۱۸) نظام نامی خپری شوی وی په ۱۳۱۸ کال چاپ شول. همداشان د دی کال د وری د میاشتې په ۱۹ نیټه په افغانستان کې د درملتونونو اصولنامه د دری سوو ټوکو په تعداد چاپ شوه. دغه اصولنامه څلور فصله او دوه څلویښت مادی لری چې نمره یې ۳۰/۲۹ وه.

په دې اصولنامه کې ټول هغه مسایل طرح شوی وو چې د فارمسی مسلک له نظره د درملتونونو د خلاصولو، د درملتون کړنې او نورشان پکې لیکل شوی و چې تر ډیری مودی پورې د تطبیق وړ وه.

د ډیرو کلونو په اوږدو کې، د اقتصادي شرایطو او د فنی د کادرونو د موجودیت په اثر د طبابت او درمل جوړولو په چارو کې نسبي پراختیاوې منځ ته راغلې دی.

د پوهنتون د ریاست په هکله باید وویل شی چې د طب پوهنځی د ۱۳۱۱ کال د عقرب په میاشت کې افتتاح او د هغه د تاسیس په لومړیو کلونو کې یعنی د ۱۳۲۵ کال د جدی تر میاشتې پورې د ۱۴ کلونو د پاره د طب د پوهنځی ادارې او تدریسي چارې د ترکی پروفیسورانو له خوا اداره کیدلې.

خو په نوموړی نیټه فرانسوی پروفیسوران رویکار شول او د پروژې لایحه چې د وزیرانو د عالی مجلس د تصویب او د پاچا د منظوری په اساس د ۱۳۳۲ تر پای پورې یې لازم فعالیتونه تر سره کول مرعې الاجرا وه.

د وخت د ذیصلاح مقاماتو د ثوابدید له مخې پخوانی پروژه د جدی میاشت کې لغو او نوی لایحه رویکار شوه چې د دی په اساس د طب پخوانی

پوهنځی تجزیه شو او دوه ځانګړی ریاستونه چې یو یی د پوهنتون د روغتيايي موسساتو او بل یی د طب د پوهنځی د ریاست په نوم چې د بنځینه او نارینه پرستاری مکتب او د پوهنځی د لوست خونو برخه، لابراتوارونه، ادارې او تدریسی دایرې پکې شاملې وې تشکیل شو.

د طب د فاکولتې ریاست تر ۱۳۳۲ کال پورې ۱۵۴ تنه دوکتوران فارغ کړي دي. د دې کال د تلې میاشتې په وروستیو کې د ترکی د جمهوري حکومت څلور تنه پروفیسوران د طب د پوهنځی تعلیمي کرسی د اشغال د پاره استخدام شوي چې دوچنت نادر برکن د فارمکولوژي پروفیسور په دې جمله کې شامل وو.

د تشکيلاتو له نقطه نظره د مخکنيو کلونو په پرتله پراختياوې په کې شته دي. خو د ټولو برخو یې یادونه شوی نه ده، چې دلته د ۱۳۳۳ کال د عامې روغتيا وزارت تشکیل په دې ډول و.

د روغتيا وزير: ع، ج داکتر غلام فاروق

معين: ع، ص داکتر عبدالظاهر

د ملاریا د مجادلې رئیس: ع، ص داکتر عبدالرحيم

د پوهنې وزارت سرطبيب: ع سيد غلام رضا او داکتران یې ص عبدالغني او ص محمد یونس دي.

د پوهنې په وزارت کې په دې سنه کې ۱۲۹۶۸ تنه متعلمان او متعلماني معاینه او تداوی شوي، د ۸۲۹۴ په شمیر متعلمین او متعلماني د محرقې ضد واکسیناسیون، ۱۸۱۱ تنه پانسمان او ۲۴۱۹۲ تنه د پوهنې وزارت په روغتون کې معاینه، تداوی او معالجه شوي دي. او همداشان د ۱۱۲۵ تنو د پاره د ویتامین ګولي ورکړ شوي دي.

بل ریاست یې چې د روغتيايي (صحې) موسساتو په نامه بیل شوی دی چې د کالني په ۲۱۰ مخ کې تری یادونه شوی ده د هغه په سرکې محمد عمر خان درمل جوړونکي وظیفه اجرا کوله.

په دې موسسه کې زرقي محلولات هم تهیه کیدل او د صحې موسساتو روغتونونو ته توزیع کیدل. دا ستره دواخانه د ریاست د ګردو روغتونونو سره کلی ارتباط درلود او د اړوندو څانګو د ضرورت وړ مواد له همدې ډیپو څخه تهیه او تر اجرا لاندې نیول کیدل.

د ۱۳۳۳ کال د تلې په میاشت کې د روغتیا په وزارت کې د فنی محاسبی مدیریت په کار پیل کړی چې درمل او لوازم یی ولایتونو ته لیږلی دی.

د بلخی ابن سینا د درملو عمومی دپیو د ۱۳۳۳ کال لومړۍ څخه د یوې تجارتي موسسې په شکل تبدیل او د یوې ځانګړې اساسنامې په اساس چې د وزیرانو د عالی شورا له خوا تصویب او د پاچا له خوا صحه شوی وه د نوموړې موسسې په واک کې ورکړ شو چې اړوندې دندې اجرا کړی.

د فارمسی د چارو ریاست د خپل کار په پیل کې د درملو او طبی استهلاکي سامان آلاتو د توريد د پاره چې د وخت د عامې روغتیا پورې تړاو درلود په ۱۳۳۱ کې د درمل واکي په نوم مدیریت ایجاد کړ او ورو ورو یې د ضرورت له مخې په ۱۳۳۳ په لومړنۍ پانګې چې ۳۱ ملیونه افغانۍ کېدلې د درملو د عمومی دپیو په نوم د یوې دولتي بشپړې تصدی په صورت د وخت د عامې روغتیا وزارت تر اثر لاندې تغیر شکل وموند چې په هغه وخت کې دی تصدی د روغتونونو او دولتي روغتیايي څانګو د درملو طبی استهلاکي سامان آلاتو د اکمال وظیفه په غاړه درلودله.

دغه موسسه کې لاندې کمیټو فعالیت درلود:

الف: د موسسې عالی شورا له پنځو تنو څخه متشکله وه چې د عامې روغتیا وزیر د رئیس په توګه، د مالیې وزیر، د موسسې رئیس دوکتور عبدالظاهر، د صحې موسساتو رئیس دوکتور فقیر محمد شفا او همدارنګه د قوای مرکز د روغتون د جراحی دوکتور محمد قاسم عسکریار د غړو په توګه.

ب: د ادارې مجلس: د ۱۳۳۳ کال د غبرګولي په میاشت کې یې غړی شپږ تنه مقرر شول.

ج: د نظار هئیت: په دې هئیت کې څلور تنه شامل وو، چې د ملی دفاع وزارت د عینیاتو مدیر دواساز ټولمیش محمد یاسین هم په دې هئیت کې شامل و.

د معامله لرونکي کمپنۍ ګانو سره د درملو او صحې مالزې توريد په هسې شان و چې د مشهورو کمپنیو سره به مفاهمه کیدله لومړۍ به یې د درملو او صحې مالزې قیمت ځانته معلوماوه او بیایې د ادارې مجلس تر تصویب وروسته د دپیو ګانو د ریاست د کمیت او کیفیت له مخې اجرات کول.

د موسسې په ادارې تشکیل کې د پلټنې مدیریت، د خرڅلاو مدیریت، د تحریراتو ماموریت، د پانو ماموریت او د لابراتوار مدیریت شامل و.

دې موسسې په ۱۳۳۳ کې پنځه لکه دوه اتیا زره افغانۍ د بازار او خارج د خریدارۍ په نسبت د زرقي محلولاتو له بابته گټه شودلې وه. چې ټول تولیدات یې په دې ډول وو:

☞ گلوکوز سیروم ۲۰ سی سی شل فیصده ۸۰۰۰ امپول

☞ گلوکوز سیروم ۵۰ سی سی پنځه فیصده ۲۰۰۰ امپول

☞ فزیولوژیک سیروم ۵۰۰ سی سی اته فی هزار ۸۰۰۰ بوتل

☞ د انټی بیوټیک او سلفامیدونو لگښت په ۱۳۳۳ کې په لاندې ډول محاسبه شوی دي:

☞ سټرپټومایسین ۱۲ کیلو گرام

☞ پنسلین ۸۰۰۰ ملیون

☞ ارومایسین ۲۵۰ ملی گرامه ۳۰۰ بوتله

☞ تیرامایسین ۲۵۰ ملی گرامه ۲۵۰ بوتله

☞ کلورمایسین ۲۵۰ ملی گرامه ۱۵۰ بوتله

☞ سلفامید تابلیت ۲۰۰۰۰۰ دانی

☞ سلفامید امپول ۴۰۰۰۰ دانی

پر دې برسیره یوه زیاته اندازه ویتامینونه، هورمونونه او نور چې له بهر څخه توريد شوی و هم مصرف شوی دی.

له ۱۳۳۰-۱۳۳۳ پورې د ادویې د دپیو ریاست دوه لوی تعمیرونه یوې د میوند د جادی په لومړۍ برخه کې د سردار محمد هاشم خان د ادویه فروشی په نوم او بل یې چې د ادویې د دپیو ریاست الحاقیه وه (د څلورمې کارتۍ درملتون) تکمیل شوی وو.

په دې درملتونونو کې د هغو د تاسیس له وخته تر اوږدو کلونو پورې د ترکیبې درملو زیات اقلام جوړشوی دی. په دې ودانیو کې چې پراخه ساحه یې درلودله او ټول هغه موازین او مقررات چې د یوه درملتون د پاره لازم دی په نظر کې نیول شوی وو.



افغانستان د يوه هغسې اقليم درلودونکې دى چې د حارې، مديترانې اوو چې سيمې نباتات پکې راټو کيدلى او د افغانستان طبي نباتات له يوه پلوه ډول ډول دي او د بلې خوانه د ښه کيفيت درلودونکې دى، نو له دې امله د طبي نباتاتو صادرات د سوادگرۍ د عمده اقلامو څخه گڼل کيږي. د نمونې په ډول د ۱۳۳۵ کال د جدې د مياشتې د اردو د مجلې کالني کتلاى شو چې د افغانستان د مختصرې جغرافيه د موضوع په ۱۹ مخ کې يې انعکاس موندلى دي<sup>۱</sup>.

په دې برخه کې د افغانستان د صادراتو او وارداتو په هکله داسې نظر اچول شوى دى.

### صادرات:

درمل او طبي نباتات: له دې ډول نباتاتو او درملو څخه له بدخشان، جلال آباد او هرات څخه ترياک، شيرخشت او ترنجبين، له هرات څخه هنگ (انجه)، له شمالي ولايتونو څخه د کابل په لار صادريږي.

پردي برسیره غرنې خود رويه نباتات او بوټي چې د خلکو له خوانه راټولېږي او بهرته ليږل کيږي. په دې وروستيو کې (۱۳۳۵) د همدې منظور د پاره «د بوټو شرکت» په نوم يو شرکت تاسيس چې د ادارې مرکز يې په کابل کې دى.

واردات: آلات، طبي او کيمياوي درمل، له انگلستان، المان، فرانسې، جاپان، امريکا او نورو څخه واردېږي.

لکه چې مخکې يادونه شوى چې د درمل جوړولو کورسونو او ښوونځيو ډير کلونه دوام درلود ترڅو چې په کال ۱۳۳۸ کې د کابل د طب پوهنځى په څنگ کې د لومړنۍ پنځه کلن پلان د تطبيق په خاطر چې د هغه وخت دولت لسانسه فارمستانو ته مېرم ضرورت درلود، د فارمسۍ پوهنځى تاسيس شو.

پوهنځى د لاندي اهدافو د سرته رسولو په موخه تاسيس شو:

- ۱- په عصرې، علمي او تخنيکي اصولو د درملو په توريد، توليد، توزيع او کنترول کې فعاله برخه اخستل.

۲- د دولتي، روغتونونو، بناري روغتونونو او نورو موسساتو مسلکي او فني چارو پرمخ بېول.

۳- د ناروغيو د تشخيص د لارښوونې او مرستې په خاطر د بيولوژيکي موادو تجزيه او تحليل، باکټرولوژيکي معاينات، ميکروبيولوژي او پرازيتي لابراتوارونو کي فني او مسلکي چاري پرمخ بېول.

۴- په لابراتوارونو کي د غذايي موادو، سمې، معدني او طبي اوبو د عامې روغتيا له نظره تجزيه کولو کي فعاليت.

۵- د هېواد طبي بوټو مطالعه او ښې عرضي او بهره برداري طريقې لټول چې په نتيجه کي د هېواد د ملي اقتصاد تقويه کولو په خاطر د بوټو فعال پرنسيبونه استخراج او د طبي بوټو صنايع منځ ته راوړل.

پوهنځي د طبي بوټو، فارمسوتیک، ميکروبيولوژي، توکسيکولوژي، تحليلي او عضوي کيميا، بيوشيمي او تغذي، فارمسوتیک او ميکروبيولوژي ديپارتمنتونو څخه عبارت و.

لومړی دوره فارغان يې په کال ۱۳۴۱ کي صورت موندلی او د ۱۳۸۱ کال تر آخره پوري (جنوري ۲۰۰۳) ۱۷۶۴ تنه فارغان يې ټولني ته وړاندې کړي دي.

په دې پوهنځي کي برسیره پر افغاني هلکانو او نجونو فلسطيني، ايراني، عراقي او د ديوريند د کرښې پوري غاړه محصلينو تحصيل کړی دی.

که چيرته په فشرده توگه د عامې روغتيا وزارت دندې وشميرو هغه عبارت دی د روغتونونو د شبکو له تاسيس، د سناتوريمو د تاسيس، حفظ الصحوي تبليغات، او د طبيبانو او طبي منځني پرسونل روزنه او استخدام دی.

مونږ دلته د پورتنۍ موضوع په اړوند د افغانستان د طبابت او فارمسي منظره تر سيمو «په افغانستان کي د پنځلسو مليونو د عامې روغتيا تر نظر لاندې د ۱۳۴۰ (۱۹۶۱م) د رسمي احصايي مطابق د ۵۹ روغتونونو، پنځو زېښگاوو، د توبرکلوز د پنځو سناتوريمونو، ۱۹ لابراتوارونو، ۱۸ اکسريز، ۱۵۷ درملتونونو، ۲۱۱۱ بسترو، ۲۵۰

داکترانو، ۶۹ معاون داکترانو (روغتیا پالانو) په واسطه مراقبت او تداوی کيږي.<sup>۱</sup>

دلته د ځنی نورو هېوادونو په پرتله گورو چې یو طبیب د څومره وگړو په خدمت کې دی:

☞ هر طبیب د روغتیا پالانو (معاون طبیب) په شمول د هېواد ۵۰۰۰۰ تنو ته رسېږي

☞ په پاکستان کې هر طبیب ته ۱۴/۸ زره تنه

☞ په ایران کې هر طبیب ته ۸/۶ زره تنه

☞ په هندوستان کې هر طبیب ته ۴/۹ زره تنه

☞ په ترکیه کې هر طبیب ته ۴۰۰۰ تنه

د افغانستان ټول روغتیایی فنی پرسونل ۱۳۰۰ تنه دی.

د عامې روغتیا وزارت بودجه په کال ۱۳۴۰ کې ۹۶ ملیونه افغانی وی او د صحې موسساتو ریاست بودجه ۲۰/۴ ملیونه افغانی وی.

د هېواد عمومي مصارف پنځه ملیارده او دری دیرش ملیونه افغانی وی چې د هغه جملې څخه عمومي صحت ته ۲/۶۳ فیصده مصارف په کال ۱۳۴۰ کې منل شوی وو.

د بهرنۍ سوداګرۍ په هکله باید وویل شي چې دغلی د تهپي موسسات، د درملو دپيو، د دولتي انحصاراتو ریاست شرکت او ټولو موسسو زیاتره په تجارت کې د دولت لاس دخیل ساتلی دی.

د میوو، غالیو، غوړی درلودونکو حبوباتو، طبی نباتاتو، لرگو او داسې نورو صادريدل چې د دولتي پانګې په ګډون په شخصي خصوصي شرکتونو پوري مربوط دی ترسره کيږي.

له ۱۳۴۰ کال د مخه د کولمو صادراتي ګمرکي تعرفه پنځه فیصده او د طبی نباتاتو دیرش فیصده وه طبی نباتات تر ۲۰۰۰ ټنو پوري هند او ایران ته او د هنگ یوکم مقدار چین ته صادريدل، د افغانستان د وارداتي مالونو عمده صنایع په کال ۱۳۴۰ کې درمل او طبی سامان آلات د غربی اروپا هېوادونو څخه وو.

څرنګه چې زموږ په وطن فارمکوپیا (کودکس) نشته او د دی د پاره چې درمل صرف د سوداګرۍ د مالونو په توګه کتل شوی نه وی او درمل د دی د پاره چې د درملنې او د ناروغیو د مخنیوی د پاره اغېزمنه شوی وی او تجارتی جنبي يې په نظر کې نه وی په همدې منظور په کال ۱۳۴۵ د عامې روغتیا وزارت د پوهنتون د صحي موسساتو او د ملي دفاع وزارت د استازو څخه یوه مرکبه کمیټه تشکیلېده شوه چې په مملکت کې د تولیدی او توریدي درملو اقلام مطالعه شی. هماغه و چې نوموړی کمیټی افغان لومړنی فورمولیر تدوین کړ او له درو تر پنځو کلونو تر تیریدلو پورې يې دا هدف تعقیب کړی دی.

تر ۱۳۵۲ کال پورې په فورمولیر کې عمدتاً پټنت درمل شامل و ترڅو چې په همدې کال د جنریک درملو روحیه منځ ته راغله او وروستی فورمولیرونه په همدغه روحیه تدوین او طبع شول چې اوم طبع يې په کال ۱۳۸۶ وطنوالو ته وړاندی شو.

د نړۍ روغتیايي ادارې په کال ۱۳۵۵ کې اعلان وکړ چې د کوی (چیچک) ناروغی په کلی توګه له منځه تللی ده.

### د جمهوریت څخه تر لنډ مهالی دورې پورې د افغانستان طبابت

محمد داود خان د صدارت او هم د جمهوریت په دوره کې د افغانستان روغتیايي حالت ته پراختیا ورکړه او په ولسوالیو کې د روغتیايي مرکزونو تعداد زیات شو.

هغه ډیر مهم کار چې د عامې روغتیا او د مسلحو قواو د روغتیا په برخه کې صورت موندلی د جمهوریت روغتون بنسټ کېښودل او د اردو مرکزی روغتون (۴۰۰ بستر) پرانیستل وو. دغه دواړه روغتونونه د هغه وخت ډیر مختللی طبی سامان آلات او تخنیک سره مجهز شوی وو.

د روغتونونو د تاسیس له مخی ویلای شو چې په کابل او ولایتونو کې روغتونونه موجود و او حتی تر ۱۳۵۷ کال د مخه هیڅ یوه داسی ولسوالی نه وه چې اساسی صحی مرکزونه او حتی ځینی فرعی مرکزونه نه درلودل. چې په ګردو روغتونونو او صحی مرکزونو کې د تحصیلی مختلفو سویو درلودونکو طبی کارکوونکو فعالیت درلود او درملتونونه په دې موسسو کې پرانستل شوی وو.

خو بیا هم ویلای شو چې افغانستان د صحې خدمتونو د عرضه کولو له مخې په ډیره ټیټه سطحه کې موقعیت درلود. لکه چې د ملګرو ملتونو د امارو په اساس افغانستان په ۱۳۵۴ کال د صحې خدماتو له مخې په نړۍ کې ۱۱۹ مقام نیولی و.

دلته د ۱۳۵۶ کال په اړوند یو شمیر ارقام چې (موقعیت مردم افغانستان) په مقاله کې چاپ شوی دی نقل کېږي:

☞ د طب د دوکتورانو شمیر ۸۸۶ تنه

☞ د فارمستانو شمیر ۱۲۸ تنه

☞ د دولتي درملتونونو شمیر ۴۲ بابه

☞ د روغتونونو شمیر ۵۴ بابه

☞ د بسترو شمیر ۳۱۹۵ پایي

☞ د اساسي صحې مرکزونو شمیر ۱۴۸ باب

☞ د فرعي مرکزونو شمیر ۷۵ بابه

☞ د دولتي لابراتوارونو شمیر ۱۶۰ بابه

☞ د کورنيو د لارښوونو انجمنونو کلنيکونو شمیر ۴۲ بابه

☞ د مور او ماشوم حمایي د مرکزونو شمیر ۱۲ بابه

☞ د غاښونو کلنيکونو ۵۲ بابه

☞ د ویني د بانک نمایندګي ۱۲ بابه

د ۱۳۵۷ احصائیه دا ښی چې د داکترانو تعداد ۸۸۶ تنه دی چې د هېواد د نفوس په پرتله یو داکتر ۱۷۰۰۰ تنو ته تصادف کوي. همدارنګه ۹۹۷ تنه نرسان موجود وو چې یو نرس ۱۵۰۰۰ تنو ته تصادف کوي.

که چیرته د ۱۳۵۷ کلونو را وروسته نظر واچول شي متأسفانه لکه څنګه چې د ټولنې انساني ځواک. مادي او معنوي نیرو د وحشیانه گوزارونو لاندې راغله «په تیره بیا د شوروی د پوځي مداخلې راوروسته چې د افغانستان جنگ زور واخیست او سراسري شکل يې ونيو چې د دوو ملیونو انسانانو د له منځه تللو، یو ملیون معیوبینو، د پنځه ملیونو او ارګانو ګاونډیو هېوادونو ته باعث شو» دوی ځان له نه وو بلکې طبی او فارمسي مستعد کادرونه هم له کاره ګوښه شول او ځیني زندان ته واچول شول.

د دې جگړې څخه را پيدا شوی زيانونه ۴۸ روغتونونه او ۱۱۷ صحنې مرکزونه دي د دې ناخوالو با وجود د طب د ودې او تکامل ساه په چلېدلو کې وه.

که چيرته تر ۱۳۵۷ کال را وروسته کلونو کې د طب پراختيا په فشرده ډول ارزيايي کړو ويلي شو:

☞ د دولتي شبکو، روغتونونو، کلينيکونو، درملتونونو، د طبي لومړنيو مرستو مرکزونو او همداسې د بناريانو او د کليو د اوسيدونکو د وړيا درملنې په خاطر د لازمو زمينو د برابرولو چي ناڅيز عوايد لري د هراړخيزې ودې او پراختيا لپاره کومکونه او د ۱۳۶۰-۱۳۶۴ کلونو په اوږدو کې د روغتونونو د بسترو شمير ۳۲٪، د داکترانو شمير تقريباً دوه مراتبه زياتېدنه موندلې دي.<sup>۱</sup>

☞ د دولتي د سرتاسري او همگاني سيستم ايجاد، د مامورينو او مستخدمينو د پاره د صحنې بيمۍ، د دولتي سيستم وده، د زرو او معلولينو او متقاعدينو لپاره ټولنيز تامينات.

☞ د کار مصئونيت د ساتنې د سيستم، د مور او ماشوم د حمايي د سيستم او د وړکتونونو او شير خوار گاوو د سيستم ايجاد.

☞ د طبي لوړو زده کړو په باب بايد وويل شي چي په منځني ډول هر کال له ۱۵۰ تنو داکترانو څخه زيات ټولني ته وړاندې شوي دي.

لکه چي په ۱۳۶۴ کې ۱۸۹۶ تنه محصلين د طب په پوهنځي کې او ۶۸۲ تنه د ننگرهار د طب په پوهنځي کې په زده کړه لگياوو.

☞ د مرکز په روغتونونو کې د جراحي او داخله په څانگو کې تخصصي تربيوې پروگرامونه په تيره بيا د جمهوريت په روغتون، د سلو بسترونو په حجم د ابن سينا د عاجل روغتون فعاليدل، د کندهار په ولايت کې ۱۰ بستري، په هرات کې ۴۰ بستري د نور د څانگو ايجاديدل. د انداراگاندې روغتون (د ماشوم د روغتيا موسسې) پراختيا ۲۵۰ بسترو ته، د فزيکي معيوبونو د

پاره د سل بستریز روغتون ایجاد په مرکز کې، د ۴۰ بسترو په ظرفیت په ننگرهار کې، په بدخشان کې د معتادینو د پروژې ایجاد، په رحمن مینه، خیرخانه مینه کې د ۵۰۰ تنو په قبیلو د مستقلو پولی کلینکونو پرانستل او همداسې د ورته کلینکونو پرانستل د قندهار په ښار کې، د ۶۰۰ لیټرو وینې په ظرفیت د وینې د مرکزی بانک فعال کیدل، په ورځ کې د ۶۰۰ ناروغانو پرمخولو د ښار مرکزی کلینیک پرانستل او د هرات دوه سوه بستریز حوضی روغتون تاسیس کیدل.

☞ د اساسی صحی مرکزونو شمیر ۱۵۷ او د فرعی ۱۳۲ بابو ته زیاتښت موندلی دی.

☞ د کندز د روغتون د بانک د وینې عمارت، مرکزی پولی کلینیک، د ماشوم د روغتیا روغتون، نسایی ولادی روغتون او د ستونی او غور و روغتون د ودانیو لپاره د مرستو جلیول.

☞ د سلو ماشومانو په گنجایش په کارگری قصبه کې د ۲۵۰ ماشومانو د پاره په خوشحال مینه کې د ۲۵۰ ماشومانو لپاره په خیرخانه او د کابل د ښار په نورو سیمو کې په تیره بیا د ښار په موسساتو او فابریکو کې ورکتونونو ایجادول.

په لاندې جدولونو کې یو لړ ارقام په ۱۳۶۴ کې وړاندې کیري:

- ☞ د طب د دوکتورانو شمیر ۱۱۵۰ تنه
- ☞ د فارمستانونو شمیر ۲۶۴ تنه
- ☞ روغتونونو شمیر ۶۴ بابه
- ☞ دولتي درملتونونه شمیر ۵۳ بابه
- ☞ بستری شمیر ۴۷۰۶ پایي
- ☞ اساسی صحی مرکزونه شمیر ۱۵۷ بابه
- ☞ فرعی صحی مرکزونه شمیر ۱۲۲ بابه
- ☞ د انجمن رهنمای خانواده کلینیکونه شمیر ۴۹ بابه
- ☞ د مور او ماشوم د حمایي مرکزونه ۲۰ بابه
- ☞ د غاښونو کلینیکونه شمیر ۵۸ بابه

◀ د وینې د بانک نمایندګۍ شمیر ۲۰ بابۀ

په متوالی ډول د بسترو شمیر په لاندې ډول دي:

◀ په ۱۳۵۵ کال کې ۲۸۶۷

◀ په ۱۳۵۶ کال کې ۳۱۹۵

◀ په ۱۳۵۷ کال کې ۳۲۳۷

◀ په ۱۳۵۸ کال کې ۳۹۴۴

◀ په ۱۳۵۹ کال کې ۴۰۴۰

◀ په ۱۳۶۰ کال کې ۴۳۰۸

◀ په ۱۳۶۱ کال کې ۴۳۰۸

◀ په ۱۳۶۲ کال کې ۴۴۲۱

◀ په ۱۳۶۳ کال کې ۴۷۱۶

په لاندې جدول کې د روغتونونو او د هغو د بسترو پراختیا او

تیتوالی له ۱۳۶۴-۱۳۶۷ کلونو پورې تر ارزښایي لاندې نیول کېږي

ګڼه	د روغتون نوم	د ۱۳۶۴ کال د بسترو شمیر	د ۱۳۶۷ کال بسترو شمیر
۱	وزیر اکبر خان	۲۵۰	۲۵۰
۲	جمهوریت	۲۵۰	۳۰۰
۳	ملالی زیرنټون	۲۷۰	۳۷۰
۴	صدری کلنیک	۸۰	۹۰
۵	موسسه نور (چشم)	۱۱۵	۱۲۴
۶	صحت طفل اندر اګاندي	۲۵۰	۳۰۰
۷	د ماشومانو دولتي روغتون (اتاترک)	۱۱۰	۱۳۰
۸	د میرمنو سناتوریم	۷۵	۷۰
۹	عاجل روغتون	۱۳۰	۱۱۱
۱۰	ساری روغتون	۱۴۰	۱۲۰
۱۱	علی آباد روغتون	۵۸۸	۶۲۱
۱۲	میوند روغتون	۳۵۰	۳۱۶
۱۳	ستوماتولوژي	۱۵	۱۵
۱۴	احیای مجدد	۱۰۰	۱۰۰
۱۵	پغمان	۱۰	۱۰
۱۶	میربچه کوټ	۱۰	۰



کڼه	د روغتون نوم	د ۱۳۶۴ کال د بسترو شمیر	د ۱۳۶۷ کال بسترو شمیر
۱۷	صحت رواني	۱۰۰	۰
۱۸	چارپکار	۳۰	۴۰
۱۹	کاپيسا	۱۰	۰
۲۰	غزني	۴۰	۴۰
۲۱	گردیز	۲۰	۲۰
۲۲	خوست	۴۵	۴۵
۲۳	جاجي	۱۰	۰
۲۴	چمکنی	۲۰	۰
۲۵	کنواز	۱۰	۰
۲۶	ارگون	۱۵	۰
۲۷	شرن	۱۰	۰
۲۸	جلال آباد	۴۰۰	۴۰۰
۲۹	شینوار	۱۰	۵۰
۳۰	صحت دماغي	۶۰	۶۰
۳۱	میترلام	۲۰	۲۰
۳۲	اسد آباد	۲۰	۲۰
۳۳	فیض آباد	۳۰	۳۰
۳۴	تخار	۲۰	۱۰
۳۵	رستاق	۱۰	۷۵
۳۶	بغلان	۶۰	۱۰
۳۷	پلخمری	۱۰	۱۰
۳۸	قندوز	۱۵	۲۰
۳۹	خان آباد	۲۰	۲۰
۴۰	دشت ارچی	۲۰	۲۰
۴۱	سمنگان	۳۰	۴۰
۴۲	د بلخ ولسوالی	۱۰۵	۱۴۰
۴۳	شبرغان	۲۵	۲۵
۴۴	آقچه	۲۰	۲۰
۴۵	میمنه	۳۰	۶۰
۴۶	اندخوی	۲۰	۲۰
۴۷	قلعه نو	۲۰	۲۰
۴۸	بالا مرغاب	۱۰	۱۰
۴۹	هرات	۲۰۰	۲۴۰
۵۰	غوریان	۱۰	۰
۵۱	نور هرات	۴۰	۴۰
۵۲	شیندند	۱۰	۱۰
۵۳	فراه	۳۰	۵۰

د روغتون نوم	د ۱۳۶۴ کال د بستر شمیر	د ۱۳۶۷ کال بستر شمیر	گڼه
نیمروز	۲۰	۵۰	۵۴
هلمند (بست)	۹۰	۱۰۰	۵۵
قندهار	۲۶۰	۲۶۰	۵۶
قلاټ	۲۰	۲۰	۵۷
ارزگان	۲۰	۳۰	۵۸
چغچران	۲۰	۳۰	۵۹
بامیان	۵	۱۵	۶۰
میدان وردگ	۱۰	۰	۶۱
د جلریز جذام	۸	۰	۶۲

د طب د کارمندانو په لومړنۍ کنگره کې (۱۳۵۹ جوزا) د فارمسی د مرستو د عرضی د بهبود او د دولتي د درملتونونو د شبکې د پراختیا په برخه کې د فارمسی د چارو رئیس پوهاند دوکتور سید الف شاه غضنفر پنځه کلن پلان په درو مادو کې خلاصه کړ.

- ۱- په مرکز، ولایتونو او ولسوالیو کې د دولتي درملتونونو تاسیس.
  - ۲- د بلخ، قندهار، بغلان، پکتیا، هرات او ننګرهار په ولایتونو کې په عمده ډول د درملو د خرڅولو د مرکزونو تاسیس.
  - ۳- په هغو صحی مرکزونو کې چې دولتي عصری ودانۍ لری د بلخی ابن سینا د درمل پلورلو د څانګو پرانستل.
- تر کومه ځایه چې اسناد لاس ته راغلي د فارمسی د چارو ریاست او خصوصی سکتور د درملی موادو پلورل او پیرودل او درملتونونو تعداد په لاندې ډول دي:

په ۱۳۵۶ کال کې دری بابو دولتي درملتونونه په کابل او ۱۵ بابو په ولایاتو کې موجود وو چې دا ارقام په ۱۳۵۹ کې په کابل کې ۱۵ بابو او په ولایتونو کې ۳۳ بابو چې له دی جملی څخه ۱۱ بابو په روغتیایی مرکزونو او ولسوالیو کې موجود وو.

## الف: د دولتي سکتور په بخش کې

## ۱- د دولتي سکتور په واسطه د درملو توليد

ګڼه	شاخصونه	پلان	د پلان تطبيق	کتنې
۱	په ۱۳۵۷ کال کې	-	۸۸۷۹۵۲۵۹	
۲	په ۱۳۵۸ کال کې	-	۱۱۹۹۳۵۶۲۴	
۳	په ۱۳۵۹ کال کې	-	۱۲۱۵۶۸۵۹۳	
۴	په ۱۳۶۰ کال کې	۱۱۱۸۵۲۵۹۶	۵۷۴۱۷۱۴۰	
۵	په ۱۳۶۱ کال کې	۶۲۵۸۶۱۸۰	۵۲۵۶۲۷۱۹	
۶	په ۱۳۶۲ کال کې	۹۶۷۳۲۱۱۰	۱۰۲۸۰۴۷۱۵	
۷	په ۱۳۶۳ کال کې	۱۲۹۶۴۳۶۵۰	۱۳۳۸۱۶۲۰۸	
۸	په ۱۳۶۴ کال کې	۱۲۸۶۴۱۸۴۵	۱۴۷۳۲۶۵۲۹	
۹	په ۱۳۶۵ کال کې	۱۵۲۹۰۸۴۵۰	۱۶۹۳۳۹۷۴۵	
۱۰	په ۱۳۶۶ کال کې	۱۷۴۶۶۴۱۵۰	۲۱۶۷۶۹۴۷۲	
۱۱	په ۱۳۶۷ کال کې	۲۴۴۱۹۹۴۵۰	۲۲۰۸۱۵۱۰۹	
۱۲	په ۱۳۶۸ کال کې	۲۴۹۷۳۷۳۳۰	۰۳۱۰۴۶۳۴۲	
۱۳	په ۱۳۶۹ کال کې	۲۵۲۶۳۸۹۱۰	۱۹۹۷۶۷۰۸۶	

## ۲- د دولتي سکتور په واسطه د درملو او ځينې طبي استهلاکي

## تجهيزاتو تورید

ګڼه	شاخصونه	پلان	حقيقي اجرات	کتنې
۱	په ۱۳۵۷ کال کې	-	۱۴۵۳۰۷۸۱۹	
۲	په ۱۳۵۸ کال کې	-	۳۴۳۷۱۸۸۲۲	
۳	په ۱۳۵۹ کال کې	-	۵۱۹۸۹۶۹۸۴	
۴	په ۱۳۶۰ کال کې	۲۴۵۸۱۵۰۰۰	۱۲۵۳۸۱۷۳۴	
۵	په ۱۳۶۱ کال کې	۲۸۴۰۶۰۰۰	۷۴۰۰۰۰۰۰	
۶	په ۱۳۶۲ کال کې	۳۵۵۲۶۸۰۰۰	۳۷۲۶۹۷۲۱۴	
۷	په ۱۳۶۴ کال کې	۴۴۲۲۱۲۰۰۰	۲۶۱۰۰۴۰۵۲	
۸	په ۱۳۶۵ کال کې	۵۰۲۳۳۴۰۰۰	۵۴۰۷۱۱۳۵۶	
۹	په ۱۳۶۶ کال کې	۶۸۸۹۰۰۰۰۰	۷۸۲۳۳۹۲۰۲	
۱۰	په ۱۳۶۷ کال کې	۶۹۰۰۰۰۰۰۰	۷۹۸۰۷۶۵۷۷	
۱۱	په ۱۳۶۸ کال کې	۸۰۰۶۰۵۰۰۰	۸۰۱۰۰۰۰۰۰	
۱۲	په ۱۳۶۹ کال کې	۱۰۰۹۴۵۸۰۰	۲۲۰۳۳۶۱۴۹۱	

### ۳- د دولتي سکتور په واسطه د درملو او ځینې طبي ملزمو عرضه

کټنې	حقيقي اجرات	پلان	شاخصونه	گڼه
	۳۲۹۳۶۳.۷۱	-	په ۱۳۵۷ کال کې	۱
	۳۲۲۰۹۱۴۱۳	-	په ۱۳۵۸ کال کې	۲
	۴۱۳۹۴۷۶۷۰	-	په ۱۳۵۹ کال کې	۳
	۳۱۱۹۵۴۲۶۴	۴۰۸.۶۸۰۰۰	په ۱۳۶۰ کال کې	۴
	۳۷۵۳۷۱۳۷۸	۳۷۳۳۱.۰۰۰	په ۱۳۶۱ کال کې	۵
	۵۴۹۲۱۵۶۷۳	۴۹۰.۳۷۰۰۰	په ۱۳۶۲ کال کې	۶
	۶۴۵۶۴۴۴۱۲	۵۷۰.۳۶۰۰۰	په ۱۳۶۳ کال کې	۷
	۷۲۲۵۳۱۹۸۶	۶۶۰.۶۶۲۰۰	په ۱۳۶۴ کال کې	۸
	۸۷۹۹۱۲۳۳۷	۷۴۴۹۵.۰۰۰	په ۱۳۶۵ کال کې	۹
	۱۱۰۹۷۶.۱۷	۹۰۳۱۵۸.۰۰۰	په ۱۳۶۶ کال کې	۱۰
	۱۲۱۴۹۸۸۹۹۶	۹۸۰.۰۰۰۰۰	په ۱۳۶۷ کال کې	۱۱
	۱۷۸۰۴۸۵۸۶۶	۱۱۲۱۲۵.۰۰۰	په ۱۳۶۸ کال کې	۱۲
	۲۰۱۴۷۳۸۸۳۹	۱۴۱۳۷۵.۰۰۰	په ۱۳۶۹ کال کې	۱۳

### ب: د خصوصي سکتور په برخه کې

#### ۱- د افغانستان د هوځست په سهامی شرکت کې تولید.

د افغانستان د هوځست فابریکه په ۱۳۵۱ هـ.ش په ۱۰۳ ملیونه افغانیو دورانی پانګې چې ۴۹% المان او ۵۱% افغانستان تشکیلوله، تاسیس شوی دی. په دې فابریکه کې له پنځوس قلمونو زیات درمل تولید شوی چې کلنی فعالیت یې په اوسنی وخت کې درې ملیارده افغانی کيږي. دا موسسه د ۱۳۷۰ هـ.ش د جدې تر میاشتې پورې یو اعشاریه څلور ملیارده افغانی فروشات درلودلې دی. دا فابریکه د عصری فابریکو څخه ده چې په نیمه اتومات او اتومات دستګاو باندې فعالیت کوي او درملی مواد یې لوړ کیفیت لري.

ګڼه	شاخصونه	پلان	حقیقی اجرات	کتنی
۱	په ۱۳۵۷ کال کې	۲۲۵۰۰۰۰۰	۲۹۷۲۶۶۱۵۲	
۲	په ۱۳۵۸ کال کې	۳۳۰۰۰۰۰۰	۲۸۵۷۵۹۱۵۴	
۳	په ۱۳۵۹ کال کې	۳۸۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۱۶۳۵۵	
۴	په ۱۳۶۰ کال کې	۴۶۰۰۰۰۰۰	۴۱۸۳۰۷۲۸۲	
۵	په ۱۳۶۱ کال کې	۵۵۰۰۰۰۰۰	۴۹۲۲۷۱۹۱۵	
۶	په ۱۳۶۲ کال کې	۵۵۰۰۰۰۰۰	۴۹۳۴۱۶۰۷۵	
۷	په ۱۳۶۳ کال کې	۵۵۰۰۰۰۰۰	۴۴۶۷۷۰۳۶۰	
۸	په ۱۳۶۴ کال کې	۷۵۰۰۰۰۰۰	۶۴۸۴۱۷۱۰۷	
۹	په ۱۳۶۵ کال کې	۷۵۰۰۰۰۰۰	۶۲۵۹۰۶۳۹	
۱۰	په ۱۳۶۶ کال کې	۷۵۰۰۰۰۰۰	۷۳۰۹۰۴۲۱۹	
۱۱	په ۱۳۶۷ کال کې	۸۰۰۰۰۰۰۰	۶۹۹۷۲۶۸۷۱	
۱۲	په ۱۳۶۸ کال کې	۸۰۰۰۰۰۰۰	۶۷۴۵۵۶۷۵۷	
۱۳	په ۱۳۶۹ کال کې	۱۸۰۰۰۰۰۰	۱۳۴۸۰۰۰۰۰	

## ۲- د صدیق لابراتوار تولید

ګڼه	شاخصونه	پلان	حقیقی اجرات	کتنی
۱	په ۱۳۵۷ کال کې	۱۲۸۴۲۰۰۰	۸۵۴۱۱۸۵	
۲	په ۱۳۵۸ کال کې	۱۱۵۲۳۰۰۰	۴۴۷۷۵۲۸	
۳	په ۱۳۵۹ کال کې	۹۵۳۲۶۰۰	۴۳۴۳۱۰۹	
۴	په ۱۳۶۰ کال کې	۹۸۲۴۱۰۰	۶۲۸۸۷۲۶	
۵	په ۱۳۶۱ کال کې	۸۳۸۲۰۰۰	۸۱۲۰۶۵۰	
۶	په ۱۳۶۲ کال کې	۹۸۲۶۰۰۰	۷۹۷۰۴۵۵	
۷	په ۱۳۶۳ کال کې	۹۹۵۱۴۰۰	۹۰۴۸۹۵۶	
۸	په ۱۳۶۴ کال کې	۹۹۸۷۰۰۰	۱۰۹۴۲۶۳۷	
۹	په ۱۳۶۵ کال کې	۱۰۵۷۶۳۰۰	۱۳۲۶۴۴۷۵	
۱۰	په ۱۳۶۶ کال کې	۱۱۴۹۶۷۰۰	۱۲۴۵۲۶۰۰	
۱۱	په ۱۳۶۷ کال کې	۱۲۵۷۴۹۵۰	۹۴۹۱۴۱۵	
۱۲	په ۱۳۶۸ کال کې	۱۲۷۹۸۳۰۰	۶۰۸۲۰۶۰	
۱۳	په ۱۳۶۹ کال کې	۱۳۲۲۶۷۰۰	۱۳۸۴۶۱۴۲	

۳- د عمده فروشانو د درملو او ځینو طبی استهلاکي ملزمو توريد او اجازه اخستنه

ګڼه	شاخصونه	اجازه اخستنه	حقيقي اجرات	کتنې
۱	په ۱۳۵۷ کال کې	۱۷۲۷۷۵۰ دالر	۴۷۳۸۹۱ دالر	
۲	په ۱۳۵۸ کال کې	۹۹۲۲۶۷ دالر	۴۵۱۲۱۸ دالر	
۳	په ۱۳۵۹ کال کې	۱۷۵۱۹۰۰ دالر	۶۲۰۷۹ دالر	
۴	په ۱۳۶۰ کال کې	۲۲۱۶۵۳۱ دالر	۵۲۷۶۲۰ دالر	
۵	په ۱۳۶۱ کال کې	۱۵۳۰۸۴۱ دالر	۱۳۳۸۷۹۳ دالر	
۶	په ۱۳۶۲ کال کې	۶۳۰۷۳۰۰ دالر	۱۶۴۱۷۱۷ دالر	
۷	په ۱۳۶۳ کال کې	۱۱۰۱۲۹۵۴ دالر	۳۳۱۱۴۵۶ دالر	
۸	په ۱۳۶۴ کال کې	۱۱۹۵۰۴۸۴ دالر	۴۸۷۲۳۲۹ دالر	
۹	په ۱۳۶۵ کال کې	۹۹۳۶۸۸۷ دالر	۵۷۲۸۲۲۰ دالر	
۱۰	په ۱۳۶۶ کال کې	۱۷۱۸۰۲۷۹ دالر	۶۸۷۵۵۸۵ دالر	
۱۱	په ۱۳۶۷ کال کې	۲۲۸۵۶۶۰۱ دالر	۷۲۵۹۵۷۳ دالر	
۱۲	په ۱۳۶۸ کال کې	۲۲۶۷۷۱۳۰ دالر	۹۳۲۵۱۶۸ دالر	

د درملتونونو، لابراتوارونو، شخصي معاینه خانو او عمده فروشیو  
شمیر ۲۰ نور ۱۳۷۰ هـ.ش ۱۹۹۱ م

### الف: دولتي درملتونونه:

مجموعاً څلویښت بابې دي چې ۳۶ بابې یې په کابل او یو یو یې په هرات، قندهار، جلال آباد او بلخ (مزار شریف) کې دي.

### ب: شخصي درملتونونه:

کابل ۶۸۷ بابې	پروان ۳۶ بابې
کاپیسا ۳۱ بابې	وردگ ۴ بابې
لوگر ۲۸ بابې	غزني ۵۳ بابې
پکتیا ۵۳ بابې	ننګرهار ۸۴ بابې
کونړونه ۳۲ بابې	لغمان ۲۲ بابې
بدخشان ۱۷ بابې	سمنګان ۱۲ بابې
بلخ ۷۹ بابې	کنډز ۵۵ بابې
جوزجان ۵۴ بابې	ارزګان ۴ بابې
تخار ۴۳ بابې	بغلان ۷۷ بابې
سرپل ۱۲ بابې	فاریاب ۵۴ بابې
بادغیس ۲۲ بابې	فراه ۱۶ بابې
نیمروز ۷ بابې	کندهار ۷۶ بابې
هلمند ۲۷ بابې	زابل ۱۳ بابې
غور ات ۳ بابې	پکتیکا ۲۶ بابې
بامیان ۲ بابې	

### ج: شخصي لابراتوارونه:

کابل	۸۰ بابې
ولایتونه	۱۲۵ بابې

**د: د طبیبانو شخصي معاینه ځانې:**

کابل	۱۶۷۱ بابه
ولایتونه	۲۳۹۶ بابه

**ه: د درملو او طبي لوازمو عمده فروشی:**

کابل	۱۸۶ بابه
------	----------

د مجاهدینو د حاکمیت او طالبانو په دوره کې د یادونې وړ پرمختګ نه لیدل کېږي او د جنگ د جګړې له کبله یو زیات شمیر اساسي او فرعي صحي مرکزونو او روغتونونه له منځه لاړل او یا د جنگ له کبله د یو ځای څخه بل ځای ته انتقال شوی دی. خو د ولایاتو په مرکزونو او په کابل ښار کې طبي تسهیلات فعال وو او طبي کارکوونکو په ډیره میرانه سره د ټپیانو او ناروغانو خدمت کړی دی.

بیا هم د طالبانو د حاکمیت په دوره کې ۲۴ تقنیني اسناد د عامې روغتیا وزارت له خوا تدوین شول چې یوه مقررې یې د (طبي تخصصي کدرونو حقوق او امتیازات) و چې د هغې له مخې طبیبانو د مقررې د محتوا په نظر کې نیولو سره علمي درجې لاس ته راوړلې.

همدارنگه د تکنیشن درمل جوړونکو لایحه تدوین او تطبیق شوه. د روغتیايي علومو انستیتوت په یولسو مرکزونو کې نوی کوریکولیم تدوین شو چې د عامې روغتیا وزارت او نړیوالې روغتیايي ادارې له خوا چاپ شو.

د پورتنۍ کوریکولیم پر بنسټ ۷۸ عنوان کتابونه چاپ او د محصلینو د استفادې وړ وګرځیدل.



## پنځم څپرکی

### طبابت د لنډ مهالی دوری څخه تر نن ورځې ۱۳۸۰-۱۳۸۹

د عامی روغتیا وزارت دنده لری چې په ټول کیفیت سره ټولو افغانانو ته روغتیايي څارنی (مراقبتونه)، په ځانګړی توګه د هېواد د ګوټ ګوټ کوچنیان او ښځو ته چې تر اوسه یې د روغتیايي خدمتونو څخه ګټه نه ده اخیستې، د یو موثر کار له طریقه د ټولنو روغتیايي همکارانو له خوا، د دغه امر په اجرا کې بریالی شی.

دغه هدف ته د رسیدلو د پاره لازم دی چې ترڅو ډیری سختی لاری او د علمی اجراتو د تطبیق په خاطر هلی ځلی وشي، ترڅو د هېواد ټولو خلکو لپاره روغتیا تعمیم شی چې موخه یې د ټولنی د ښه اقتصاد او ټولنیزه پراختیا ده.

په دې توګه د عامی روغتیا وزارت لوړه کړی چې د موثر کار له طریقه د ټولنو او روغتیايي همکارانو په واسطه خپلی دندی سرته ورسوی.

ډیری خلکو ته د روغتیايي سکتور پراختیا، د روغتیا د ښه والی لپاره په ځانګړی توګه ښځو او ماشومانو ته د روغتیايي اساسی خدمتونو مجموعه، د روغتونونو اساسی خدمتونو مجموعه او ځانګړی پروګرامونو د ستندرد په شکل په ټولو سطحو کې په مساوی توګه، عدالت او د برابرۍ اصل په نظر کې نیولو سره د تطبیق وړ ده.

### د عامې روغتیا وزارت بنسټیزې دندې:

د عامې روغتیا وزارت د هېواد د اتباعو د روغتیا د تامینولو لپاره لاندې تدبیره ونه نیسي:

۱- د مور او ماشوم د روغتیا تامینولو ته په زیاتې پاملرنې سره د ساری او انتاني ناروغیو د مخنیوي او د خپرېدو د را کمولو په منظور وقایوې تدبیره ونه.

۲- د وقایوې او معالجوې طبی خدمتونو د لومړنیو مرستو وړاندې کول.

۳- په دولتي او غیر دولتي ادارو کې د کارکوونکو لپاره د وقایوې طب او د ژوند چاپېریال د روغتیا ساتنې د خدمتونو د تامینولو لپاره تدبیره ونه.

۴- د هېواد د اتباعو لپاره د اوبو د رسولو او د څښلو د اوبو د شبکو او د روغتیايي کیفیت لرونکو غذايي توکو څخه څارنه.

۵- د روغتیايي ښوونو پرمخ بېول او د فردی سلامتی د سطحې د ښه کولو لپاره د معلوماتو او خبرتیا خپرول او له وژونکو ساری ناروغیو څخه وقایه.

۶- د روغتیايي آسانتیا وو، کلینیکونو، روغتونونو، روغتیايي مرکزونو او درملتونونو پراختیا او پرمختیا.

۷- د هېواد د اتباعو د روغتیايي اړتیا وو د لرې کولو لپاره د طبی تجهیزاتو او دوايي توکو برابرول او تدارک کول او په دې برخه کې د روغتیايي آسانتیا وو برابرول.

۸- د طبی کارکوونکو د روزنې د نظام پراختیا او بشپړول، د طبیبانو د تخصصي سوي لورول او د وقایوې او معالجوې طب په مختلفو برخو کې د علمی څېړنو پرمختیا.

۹- د خلکو د تغذی په هکله د روغتیا ساتنې (حفظ الصحی) د علمی اساساتو طرح کول.

۱۰- د ماشومانو او مېندو د امېندواری د روغتیا د تامینولو په هکله د روغتیا ساتنې د علمی اساساتو طرح کول.

۱۱- د لومړنیو روغتیايي مرستو او روغتیايي خدمتونو د وړاندې کولو په برخه کې د روغتیايي ستونزو د لرې کولو په منظور، د دولتي او غیر دولتي تاسیساتو د کوښښونو شریکول.

### د پورتنیو اهدافو او دندو د لاس ته راوړلو لپاره ضروری بریښي چې:

- ☞ د ټولو خلکو سره صادقانه او احترامانه برخورد او دا چې ښه روغتیا د هر شخص مسلم حق دی په نظر کې نیول.
- ☞ د شواهدو پر اساس د تصامیمو نیول.
- ☞ په عادلانه توګه روغتیايي اساسي خدمتونو ته د رسیدلو تضمین.
- ☞ په اجراتو کې صادق، روښانه (شفاف) او مسئولیت منل.
- ☞ د روغتیايي خدمتونو د عرضی موثریت ښه والی او باکفایته چې د مصارفو او د صحی خدمتونو سره متناسب وی.
- ☞ هغو پروګرامونو ته لومړی توب ورکول چې شدیداً ورته نیاز لیدل کېږي لکه ماشومانو، معیوبینو او بې وزلو ته.
- ☞ د ژوند د ښه صحت د روش ترویج او تشویق او خلک د هغو اعمالو له سرته رسولو چې روغتیا ته مضر ثابت شوی وی، لیری ساتل.

### د عامی روغتیا وزارت کاری ارزښتونه په لاندې ډول ارزول کېږي:

- ☞ د ښه روغتیا لرلو حق.
- ☞ د روغتیايي خدمتونو په توزیع کې د عدالت رعایتول.
- ☞ د ښځو، ماشومانو او آسیب پذیره ګروپونو ته لاس رسی. لکه په هېواد کې بیخایه شوی خلک، معیوبین او بې وزلو خلکو ضرورتونه.
- ☞ هغو خلکو ته زیاته پاملرنه چې لیری پرتو ځایونو کې ژوند کوي او لږ امکانات لري.
- ☞ د روغتیايي کار کوونکو له خوا د ناروغانو سره بشري کرامت خوندي ساتل.

### د عامې روغتیا وزارت اساسی لومړۍ ټوبونه په لاندې ډول بررسی کيږي:

د باکیفیت، موثره او ګردو خلکوته د خدماتو د عرضه کولو په موخه د عامې روغتیا وزارت پالیسي او استراتیژی ګانې تصویب کړی دی چې د هغو له جملې څخه ۱۸ استراتیژی او ۶ مهم لومړیتوبونه دي، چې په لنډ ډول ورڅخه یادونه کيږي:

☞ د ماشومانو د لوړې مړینې کمول.

☞ د میندو مړینې کمول.

☞ د انتاني ناروغیو لکه نری رنځ، ملاریا، ایډز کمول او د واکسینونو په واسطه د د وقایې وړ ناروغیو وقایه.

☞ د هېواد روغتیايي سیستم ښه کول، په ځانګړې توګه د مجربو او کاري بشري قواو زیاتوالی.

☞ د روانې ناروغیو او د مخدره توکو معتادینو کمول.

☞ د خوار ځواکي واقعاتو کمول.

### استراتیژیکي برنامې په لاندې ډول ښودل شوی دي:

☞ د پالیسيو، استراتیژیو، رهنمودونو او روغتیايي سکتور لپاره د افغانستان ملي انکشاف استراتیژی ترتیبول.

☞ د روغتیايي اساسی خدمتونو د پوښښ پراختیا.

☞ د روغتونونو له پاره د اساسی خدمتونو مجموعی تطبیق.

☞ نهادی انکشاف لپاره د اداري اصلاحاتو مستقل کمیسیون په همکاري د اداري اصلاحاتو د پروسې د تطبیق ادامه.

☞ د نوی پیدا شوی ناروغیو، ساري او غیر ساري ناروغیو موثر کنترول.

☞ په ملي سطحه د عامې روغتیا وزارت د کاري ظرفیت ارتقا (لوړ والی) پلان تطبیق.

☞ د روغتیايي پروژو د تمویلولو د برنامو جوړول.

☞ د روغتیايي خدمتونو د حالت څرنګوالی موثره ارزښتی.

☞ د معاصرې تکنالوژۍ په استفادې سره د معلوماتو اخستلو لپاره د ۳۴ ولایتونو سره د ارتباط تامینول.

☞ د برنامه د لاینه تطبیق په خاطر د سکتوري وزارتونو سره هر اړخیزه همکارۍ.

☞ ځانگړو گروپونو ته د روغتیايي خدمتونو عرضه کول؛ لکه کوچیان.

### د عامې روغتیا وزارت اداري تشکيلات:

د کارونو د ښه تنظیم په خاطر د عامې روغتیا وزارت په تشکيلاتو کې یو لړ تغییرات منځ ته راغلي دي. یو ډیر مهم تحول هم د افغانستان د عامې روغتیا انستیتوت ایجادول دی چې د شلو کالو څخه زیاته موده کې په مطلق رکود کې واقع ؤ او اوس د عامې روغتیا وزارت په چوکاټ کې د یو فکري او اکاډمیک مرکز په توگه بیا رغونې لپاره بیرته په کار پیل وکړ.

همدارنگه د درملې چارو د ښه تنظیم او کنترول په خاطر د فارمسي ریاست عمومي ریاست ته ارتقا وکړه او توقع کيږي چې په دې عرصه کې کارونه په ښه او موثر شکل تنظیم او اداره شي.

برسیره پردې د مخدره توکو د تقاضا د کموالی په خاطر دپیارتمنت منځ ته راغی او د جنسیت او بلاربښت روغتیايي حقوق دپیارتمنت او د کوچیانو د روغتیا دپیارتمنت ایجاد شول.

د ۱۳۸۵ کال تشکیل په لنډ ډول داسې ښودل شوی دی.

معینتونه	مرکزي ریاستونه	مشاوریتونه	ولایتي نمایندگي	تصدي	کتنې
۳	۵۴	۱۲	۳۴	۱	

په کال ۱۳۸۵ کې منظور شوی تشکیل	مامورین	اجیران	د ولایتي کارکنانو مجموع		د کارکنانو مجموع	کتنې
			مامورین	اجیران	مامورین	اجیران
۱۴۵۰۰	۱۰۰۹۰	۴۴۱۰	۵۱۱۰	۲۴۷۳	۴۹۸۰	۲۴۷۳

په مجموع کې په سلوکې ۷۶/۶۸ نارینه کارکوونکي او ۲۳/۳۲ په سلو کې يې ښځينه کارکوونکي تشکيلوي.

**په هېواد کې د روغتيا د عمده شاخصونو شاه ليد او لاس ته راوړنې:**

د دوه لسيزو جگړونه يوازي د مليونونو افغانانو د مړينې او معلوليت سبب گرځيدلي بلکې د هېواد روغتيايي چارو بنسټ يې هم له منځه وړی دی.

**په دغه برخه کې د هېواد په سطحه لاندې ارقام او احصائيې د جدې بحران بيانونکي دي:**

☞ د ميندو مړينه: ۱۶۰۰ تنه په هرو ۱۰۰۰۰۰ ژونديو ولادتونو کې.

☞ د پنځو کالو څخه ښکته د ماشومانو مړينه: ۲۵۷ ماشوم په هرو ۱۰۰۰ ژونديو ولاديتونو کې.

☞ د نوي زيږيدنې ماشومانو مړينه: ۱۶۵ تنه په هرو ۱۰۰۰ نوي زيږيدلي کې.

☞ په ماشومانو کې مزمنه خوار خواکي: تر ۶۰ په سلو کې.

☞ په منځنۍ ډول د ژوند توقع ۴۲ کاله.

☞ د هېواد په سطحه د بشري قواو او مالي منابعو غير عادلانه وېش.

☞ د روغتيا په پگړ کې د استراتيژيو او لومړي توبونو نه مشخص والی.

☞ د برنامو د موثر تطبيق په خاطر د رهنمودونو نشتوالی.

☞ په غير حکومتي موسساتو کې د فعاليتونو تيت او پرک والی.

☞ په مختلفو سطوحو کې د خدمتونو عرضه کولو د تنظيم چوکاټ نه موجوديت.

☞ د خدمتونو د کيفيت او شفافيت د سطحې نيتيوالی.

## د افغانستان په روغتيايي چارو کې لويې لاس ته راوړنې

شاخصونه	مخکې د ۲۰۰۱ کال څخه	د ۲۰۰۶ کال تخمین	کتی
د پنځو کالو څخه بښکته ماشومانو مړینه	۲۵۷ ماشوم په ۱۰۰۰ ژوندی زیریدل شویو کې	۱۹۱ ماشوم په هر ۱۰۰۰ ژوندی زیریدل شویو کې	د شاخصونو تخمینې تحلیل، یونسيف، د جان هايکنز پوهنتون / عامی روغتيا وزارت
د یو کال څخه بښکته نوی زیریدلی ماشومانو مړینه	۱۶۵ نوی زیریدلی په هر ۱۰۰۰ ژوندی زیریدلی شویو کې	۱۲۹ نوی زیریدلی په هر ۱۰۰۰ ژوندی زیریدلی شوی کې	د شاخصونو تخمینې تحلیل، یونسيف، د جان هايکنز پوهنتون / عامی روغتيا وزارت
د میندو مړینې	۱۶۰۰ مور په هر ۱۰۰۰۰۰ ژوندی ولادت کې	وروستی مطالعه صورت نه دی موندلی	۲۰۰۲ یونسيف / سی دی سی. د میندو مړینې مطالعه
د ژوند منځنی توقع	۴۲ کاله	۴۶ کال (۴۵ د بښخو لپاره) او ۴۷ کاله د نارینه و لپاره	د شاخصونو تخمینې تحلیل، یونسيف

په لنډ ډول باید وویل شي چې د یوه کال څخه د ماشومانو مجموعی وفيات په یو کال کې چې پخوا ۱۶۵ په هر یو ۱۰۰۰ ژوندی تولد ته رسیده ۱۲۹ په ۱۰۰۰ ژوندی ولادت ته را بښکته شو. او د پنځو کالو څخه بښکته ماشومانو مړینه د ۲۵۷ څخه ۱۹۱ ته په ۱۰۰۰ ژوندی ولادت ته رسیدلی چې بنی لاس ته راوړنې تلقی کیږي.

همدارنگه په ۲۰۰۶ کال کې د داکترانو شمیر ۷۱۰۰ تنه ښودل شوی چې د ۲۲ ملیونو وگړو کې یو داکتر ۳۱۰۰ تنو ته رسیږي.

په لنډه توگه باید وویل شي چې د عامی روغتيا وزارت په لاندې عرصو کې پرمختگونه موجود دي:

۱- د پالیسیو، قوانینو، کاری رهنمودونو د ایجاد او پرمختیا په عرصه کې:

د ۳۰۰ څخه زیاتی پالیسی، قوانین، استراتیژی، لوايح، رهنمودونه تدوین او یا تجدید شوی دی چې ځنی مثالونه یې دا دی:

- ☞ د روغتیا ملی پالیسی ۱۳۸۴-۱۳۸۸.
- ☞ ملی پراختیایی استراتیژی ۱۳۸۴-۱۳۸۸.
- ☞ د روغتیايي خدمتونو بنسټیزې مجموعې پالیسی.
- ☞ د روغتونونو بنسټیزې مجموعې پالیسی.
- ☞ د مصنوعي مور او روغتيايي بلار بنسټ پالیسی.
- ☞ د ماشومانو روغتيايي ملی پالیسی.
- ☞ د انتاناتو د کنترول او مخنیوی (وقایې) ملی پالیسی.
- ☞ د ملاریا او نری رنځ د کنترول پالیسی.
- ☞ د روغتيايي تعلیماتو استراتیژی او پالیسی گانې.
- ☞ د ټولنیزو رسنیو د گټې اخستنی استراتیژی.
- ☞ د بنوونځیو روغتيايي ملی پالیسی.
- ☞ د مجازو درملو د لست تهیه کول.
- ☞ د بشري قواو د توسعی پالیسی.
- ☞ د محلی روغتيايي کارمندانو د فعالیت پالیسی.
- ☞ د غیر حکومتي موسسو د معاشونو ملی پالیسی.
- ☞ د روغتيايي معلوماتو سیستم د رهنمود پراختیا.
- ☞ د عامه تغذی پالیسی.
- ☞ د ایدس او مقاربتی ناروغیو استراتیژی.
- ☞ د معیوبیتونو اداري پالیسی.
- ☞ د او کسی توسین درملو د استعمال پالیسی.
- ☞ د عامی روغتیا قانون.
- ☞ د لابراتوارونو مقرره.



☞ د درملو قانون.

☞ د درملتونونو قانون او مقرره.

☞ د مور د شیدو پرځای قانون.

☞ د شخصي اکسیریزونو مقرره.

۲- د روغتيايي خدمتونو د ښه والي په عرصه کې:

د هېواد په نفوس کې د روغتيايي خدمتونو د عرضي پوښښ په ۲۰۰۲ کال کې د ۹ فیصدو څخه ۸۲ فیصد ته زیاتوالی موندلی دی او په کال ۱۳۸۷ کې دا رقم ۸۵ فیصدو ته رسیدلی دی. دغه ارقام په ۳۱ ولایتونو کې د غیر حکومتي موسسو له خوا او درې ولایتونو کې د عامې روغتیا وزارت له خوا تامین شوی دی.

☞ د روغتيايي سکتور له پاره د ۲۰۰ صحنی مرکزونو او ۸۰ سيار کلنیکونو ته مرستې جلب شوی دی، چې ایجاد يې عملاً شروع شوی دی.

☞ د کوچیانو له پاره ۱۸ سيار کلنیکونه په کابل، هرات، ننگرهار، بادغیس، لغمان، پکتیا، بغلان، فاریاب، خوست، کندز ولایتونو کې تاسیس کړی دی چې دغه رقم ډیر ژر ۳۰ سيارو کلنیکونو ته ارتقا کوی.

☞ په کابل کې په ازمایښتي ډول د ښاري روغتيايي پروژې په کار پیل کړی دی چې د ولسوالۍ دوو روغتونو او ۸ جامع روغتيايي مرکزونو سره مرسته کيږي. دغه پروژه په تدریج سره پراختیا مومي.

☞ د نړۍ رنځ د تشخیصی او درملنی مرکزونو تعداد د ۲۰۰ څخه ۸۰۰ مرکزو ته رسیدلی دی. او د نړۍ رنځ واقعات ۵۰٪ نسبت پخوانیو کلونو او ملاریا ۹۰٪ نسبت ۱۳۸۴ کال تر کم شوی ده. د نړۍ رنځ ناروغي ضد مرکزونه چې ایجاد شوی د ۴۲۰ څخه زیات دی چې تشخیصی او معالجوی دی او نور يې یوازی د درملنی مرکزونه دی.

په ولسوالیو کې د نړۍ رنځ په مقابل کې مجادله د ۲۰٪ څخه ۱۰۰٪ ته زیاتوالی موندلی دی.

د ماشومانو د جامع ناروغیو شپږم (IMCI) د هېواد په ۲۸ ولایتونو او په ۲۳۷ ولسوالیو کې د ۱۶۷۵ تنو صحی کارکوونکو له خوا د تطبیق په حال کې دی.

د دغی شپږم د تطبیق هدف دا دی چې پخوا په مجزا ډول په صحی تسهیل کې خدمت عرضه کیده او اوس ټول په یو وخت کې عرضه کیږی.

د روغتیایی رضاکارانو تعداد ۱۶۰۰۰ تنو ته رسیږی چې په ۸۰۰۰ روغتیایی پوستو کې مصروف دی.

په وریا توگه د جراحی سیار پروگرامونه او د سترگو د ناروغیو درملنه په څو ولایتونو کې د اجرا وړ دی.

د دې د پاره چې په روغتیایی اوضاعو باندې ښه حاکمیت تامین شی، د عامی روغتیا وزارت په نظر کې لری چې په هره ولسوالی کې یو تن د ولسوالی روغتیایی آفیسر استخدام کړی چې دغی پروسې عملاً په کار پیل کړی دی.

په مجموع کې د ۷۰۰ څخه زیات د صحی سهولتونو تعمیرونه اعمار، توسعه او یا بیاروغونه شوی دی.

د تور زیری واکسین معرفی شوی دی. او د واکسیناسیون ډول ډول کمپاینونه په منظمه توگه تطبیق شوی دی چې په هر ځلی کې قابو ۷.۳ ملیونه کوچنیان واکسین شوی چې د ۴۰۰۰۰ تنو څخه زیات رضاکارانو له خوا تطبیق شوی.

د ۲۰۰۰ تنو څخه زیات د آزاد رقابت په اساس استخدام شوی.

د قابله گي ۲۱ باب ښوونځی تاسیس شوی چې په سل هاو تنه د محل قابلې د دی ښوونځیو څخه فارغی شوی او په دنده گمارل شوی.

په سل هاو تنه د مرستی موادو طبیعی حوادثو آسیب رسیدلو، بی وزلو کورنیو ته د هېواد په مختلفو ولایتونو کې توزیع شوی دی.

د لومړی ځل لپاره د مخدره توکو د تقاضا کموالی پروگرام د عامی روغتیا په وزارت کې ایجاد شوی چې اوس ۶ سیار کلنیکونه، ۸ کلنیکونه، ۳ روغتونونه په ۱۷ ولایتونو کې د معتادینو د درملنی تسهیلات ایجاد شوی دی.

په کال ۱۳۸۵ کې د درې وروستيو کلونو لپاره د عامې روغتيا وزارت د نړۍ روغتيايي ادارې د اجرائيويي بورډ غړيتوب يې لاس ته راوړ چې دغه بورډ ۳۴ هېوادونه غړي لري. دغه بورډ د نړۍ روغتيايي ادارې د تصميم نيولو ډيره عالي مرجع ده.

همدارنگه په ۱۳۸۵ کال کې افغانستان د نړۍ روغتيايي ادارې د ادارې او بودجې اجرائيويي کميټې غړيتوب حاصل کړ چې ۱۲ غړي لري.

په هېواد کې د لومړي ځل لپاره د اوسپنې لرونکي اوږه د غذايي متمم په توگه د هېواد په پنځو سيلوگانو کې توليد شروع شوی دی.

د آيوډين لرونکي مالگي ۱۸ دستگاوي نصب شوي دي. له نيکه مرغه افغانستان دا ظرفيت لري چې آيوډين لرونکي ډيره مالگه د خلکو د ضرورت لپاره توليد کړي.

په سل هاو تنه بي کيفيته او تاريخ تيرشوي غذايي مواد او درمل له منځه وړل شوي دي. د عامې روغتيا وزارت وکولای شو چې په لس هاو مليونه ډالر مرستې جذب کړي.

### په ۲۰۰۷ کال کې د روغتيايي خدمتونو پرمختگ:

- ۱- هغه روغتيايي کارمندانو چې زده کړه يې کړي او دندې ته توظيف شوي ۱۷۰۰۰ تنه
- ۲- هغه قابله گاني چې زده کړه يې کړي او دندو ته توظيف شو دي ۱۸۶۴ تنه
- ۳- بنسټيز روغتيايي مرکزونو شمير ۶۶۷ بابه
- ۴- معلوماتي روغتيايي مرکزونو شمير ۳۸۷ بابه
- ۵- ولسوالي (ناحيوي) روغتونونو شمير ۴۹ بابه

## د افغانستان روغتيايي تسهيلاتو د څیړنو نتیجی

کال	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶
لاېراتواری خدمتونه	۱۸.۳	۳۶.۳	۴۳.۳
د نری رنځ کلنیکونه چي معلومات یی ثبت کړی دي	۱۵.۸	۲۰/۶	۳۷.۴
کال	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶
هغه صحتی تسهيلات چي د بلاربو ښځو څارنی کړی دي	۶۲	۷۹.۳	۸۴.۹
په سراپا کي د نویو ښځو د شمیر فیصدي	۵۵.۲	۵۳.۳	۵۷.۸

کال	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶
د روغتيايي خدمتونو څخه راضي ټول ناروغان	۸۳.۳	۸۳.۳	۸۶
روغتيايي فعال تجهيزاتو ته لاس رسي	۶۵.۷	۶۷	۸۷.۷
بنسټيز درملو موجودیت	۷۱.۱	۸۳.۷	۸۵.۷

کال	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶
د روغتيايي کارمندانو د معلوماتو د زده کړی سطحه	۵۳.۵	۶۹	۶۸.۷
د ناروغانو تاريخچي اخستل او روغتيايي معایناتو اجرا	۷۰.۶	۷۳.۵	۸۲.۲
د ناروغانو په مورد کي بيا معلوماتونه (بازنگری)	۲۹.۶	۳۵.۱	۳۶.۶

کال	۲۰۰۷
د روغتونونو د تجهيزاتو تعداد	۶۷.۲
د روغتيايي کارکوونکو مهارت	۶۱.۴

کال	۲۰۰۳	۲۰۰۵	۲۰۰۶
د افغانستان په کلو بانډو کي د ښځو فیصدي چي مخکي له ولادت څخه روغتيايي مرستی اجرا شوی دي	۴.۶	۱۲.۶	۳۲.۲
د افغانستان په کلو بانډو کي د ښځو فیصدي چي په وروستی بلاربښت یی ډاکتر، نرس، قابلې ته لاس رسی درلودلی	۶	۸.۴	۱۸.۹

کال	۲۰۰۰	۲۰۰۴-۲۰۰۵
په ۱۰۰۰ کسو کې د ماشومانو د مړینې اندازه	۱۶۵	۱۲۹
په ۱۰۰۰ کسو کې د پنځو کالو څخه پورته ماشومانو کې د مړینې شمیر	۲۵۷	۱۹۱

کال	۲۰۰۳	۲۰۰۵	۲۰۰۶
د افغانستان په کلو باندو کې د نړۍ رنځ په مقابل کې د ماشومانو واکسین شوی فیصدي	۵۶.۶	۵۸.۸	۷۰.۲
د افغانستان په کلو باندو کې د پولیو په مقابل کې د ماشومانو واکسین شوی فیصدي	۲۹.۹	۴۹.۲	۶۹.۷

په لنډه توګه ویلای شوی چې د نوي نظام د راتګ سره چې د هېواد په ډیرو برخو کې صلح او آرامۍ برقراره شوی ده، د عامې روغتیا وزارت د مختلفو برخو پالیسیو پر اساس په سلو کې دوه اتیا خلک د عامې روغتیا بنسټیزو خدمتونو تر پوښښ لاندې راغلي دي چې په دومره لنډه موده کې ډیری لویې بریالۍ زموږ د خلکو په برخه شوي دي.

د افغانستان لپاره د بنسټیزو خدمتونو مجموعه، د افغانستان لپاره د روغتونونو بنسټیزو خدمتونو مجموعه، د درملو پالیسي، د بنسټیزو درملو او د افغانستان لپاره د مجازو درملو لست او په لس هاو نور رهبري کوونکي اسناد لکه قوانین او مقرري، د تشکيلاتي پالیسي او نور داسې مکمل اسناد دي چې د کلو او باندو څخه نیولې تر لویو ښارونو او پلازمینې پورې د درملې او روغتيايي لارې چارې په ډیره ښه روښانه او عملي توګه منځ ته راغلي او د هرې قدمې (د صحت پوښتنې څخه تر ساحوې او ملي روغتونونو پورې) تشکیل، دندې، درملې او طبي خدمتونه، تجهیزات او طبي وسایل په ښه توګه روښانه شوي دي.

د درملتونونو، عمده خرڅوونکو او تشخیصیه لابراتوارونو تعداد د  
لړم میاشت ۱۳۸۱ هـ ش (۲۰۰۲ م) کال

الف: د درملتونونو احصائیه:

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ۱- کابل ولایت ۲۰۲۸   | ۲- هرات ولایت ۵۶۹    |
| ۳- بلخ ولایت ۵۲۱     | ۴- ننګرهار ولایت ۵۴۵ |
| ۵- غزنی ولایت ۳۴۱    | ۶- کندهار ولایت ۲۶۳  |
| ۷- بغلان ولایت ۲۱۸   | ۸- کندز ولایت ۲۲۲    |
| ۹- پکتیکا ولایت ۱۷۹  | ۱۰- هلمند ولایت ۱۶۳  |
| ۱۱- ارزګان ولایت ۱۲۲ | ۱۲- خوست ولایت ۱۵۳   |
| ۱۳- کاپیسا ولایت ۱۳۳ | ۱۴- جوزجان ولایت ۱۲۲ |
| ۱۵- پکتیا ولایت ۱۲۱  | ۱۶- فاریاب ولایت ۱۶۱ |
| ۱۷- پروان ولایت ۱۵۱  | ۱۸- لوګر ولایت ۱۳۷   |
| ۱۹- تخار ولایت ۹۱    | ۲۰- لغمان ولایت ۹۱   |
| ۲۱- بادغیس ولایت ۸۲  | ۲۲- کنړونو ولایت ۸۸  |
| ۲۳- وردګ ولایت ۷۹    | ۲۴- فراه ولایت ۷۲    |
| ۲۵- بدخشان ولایت ۶۹  | ۲۶- زابل ولایت ۴۹    |
| ۲۷- نیمروز ولایت ۴۳  | ۲۸- سمنګان ولایت ۳۳  |
| ۲۹- سرپل ولایت ۳۵    | ۳۰- غور ولایت ۱۶     |
| ۳۱- بامیان ولایت ۹   |                      |

**ب: د تشخیصه لابراتوارونو تعداد:**

۱- کابل ۲۴۴	۲- بغلان ۱۰
۳- پکتیکا ۵	۴- کنډز ۳
۵- کندهار ۱	۶- هلمند ۱
۷- بلخ ۱۷	۸- هرات ۳
۹- غزنی ۲	۱۰- کنړها ۶
۱۱- پروان ۱	۱۲- سمنگان ۱
۱۳- ننگرهار ۴۰	۱۴- پکتیا ۵
۱۵- خوست ۳	۱۶- لوگر ۱
۱۷- میدان شهر ۱	

**ج: د دولتي سکتور درمل پلورونکي:**

- ۱- کابل ښار ۱۷
- ۲- په ولاياتو کې ۲۱
- د: عمده پلورونکي د کابل په مرکز کې ۳۱۴

**ه: فابريکې او توليدي لابراتوارونه:**

الف: دولتي درمل جوړوونکي فابريکه – قرغه کې واقع ده نسبي فعال شوی ده.

ب: هوخست فابريکه چې نيمه دولتي ده – پل چرخي کې واقع ده ځيني اقلام توليدوي.

**ج: شخصي درمل جوړوونکي فابريکې:**

- ۱- سيلون فابريکه – دريم پروان – توليدي مقطري اوبه، ځيني تابليتونه او گلنيکي درمل.

- ۲- روشن فابریکه - د خیرخانی لمړی برخی گولایی - گلنیکي درمل.
  - ۳- هیواد خسرو فابریکه - د مریم لیبی څلور لاری - مقطری اوبه گلنیکي درمل او شربتونه او نور.
  - ۴- تراجمیر فابریکه - پنځه سوه فامیلی - گلنیکي درمل.
  - ۵- حسن خان ملاخیل فابریکه - کلوله پشته - گلنیکي درمل.
  - ۶- همدرد فابریکه - جلال آباد - غیر فعال.
  - ۷- افسر فابریکه - جلال آباد - غیر فعال.
- د ۱۳۸۸ کال احصایې له مخې د فارمستانو او درملتونو شمېر په لاندې ډول ښودل کېږي:
- ۱- د ۱۳۳۳-۱۳۸۷ کال تر وروستی پورې د متوسطو تعلیمي درمل جوړولو (تکنیشن، مرستیال دواساز او دواساز) مؤسسو څخه ۲۳۶۶ تنه فارغ شوي دي.
  - ۲- د ۱۳۴۱-۱۳۸۸ کال تر وروستی پورې د لوړو زده کړو مؤسسو څخه ۲۲۱۱ تنه پروویزان (فارمستان) فارغ التحصیل شوي دي.
  - ۳- د ۱۳۸۹ تر لومړیو شپږو میاشتو پورې په ټول هېواد کې ۱۰۳۳۹ باب خصوصي درملتونه موجود وو.

د عامې روغتیا وزارت د ۱۳۸۹/۱۱/۱۱ نېټې ارقام په لاندې ډول دي

- ☞ ملی روغتونونه ۲۳
- ☞ حوزوی روغتونونه ۵
- ☞ ولایتي روغتونونه ۲۹
- ☞ ولسوالی روغتونونه ۶۸
- ☞ جامع روغتیايي مرکز ۳۷۸
- ☞ اساسي روغتیايي مرکز ۷۹۷



- د معتادينو د درملنې مرکز ۲۶
- فرعي روغتيايي مرکز ۴۴۱
- گرځنده روغتيايي تيمونه ۱۰۰
- روغتيايي پوستي ۱۳۱۵۲
- نور مرکرونه ۹۱
- د روغتيايي مرکرونو مجموعي تعداد ۱۹۵۸
- د ټولنې روغتيايي کارکوونکي ۱۸۷۴۳
- متخصص ډاکترانو تعداد ۳۳۵
- عمومي ډاکتران ۲۳۲۱
- د قابلو تعداد ۱۷۹۴
- نرسونو تعداد ۳۱۵۷
- واکسيناتورانو تعداد ۲۳۵۷
- لابرانتو تعداد ۴۵۹
- فارمستان ۱۳۹
- تکنيشن فارمستان ۱۵۱
- خدماتي کارکوونکي ۴۷۷۸
- امبولانسونه ۵۲۵
- موټرسايکل ۴۶۳
- بايسکل ۲۶۴

د عدده روغتيايي شاخصونو پر بنسټ د عامې روغتيا وزارت کړنې او لاس ته راوړنې ۱۳۸۹-۱۳۸۴						
۲۰۰۸	۲۰۰۸	۲۰۰۶	۲۰۰۵	۲۰۰۳	د سروې وخت او ډول بې	
ملي	کليوالي	کليوالي	کليوالي	کليوالي	د سروې سطح	
۱۵	۱۳	۱۵.۴	۱۰.۴	۵.۱	د زوږينو په واسطه د ولادتونو وچه	شمير
۳۶	۳۰	۳۰.۳	۱۲.۶	۴.۶	د ماهرانو له خوا مخکې له ولادت څخه د مراقبت ميزان	۱
۲۴	۱۵	۱۸.۹	۸.۴	۶	د ولادې ماهر په خوا د ولادتونو ميزان	۲
۷۴	۷۳	۷۰.۲	۵۸.۸	۵۶.۵	د BCG واکسين پوښښ لاندې	۳
۵۶	۵۴	۶۲.۶	۵۲.۸	۷۵.۶	د Measle واکسين پوښښ لاندې	۴
۷۱	۶۸	۶۹.۷	۴۹.۲	۲۹.۹	د Polio واکسين پوښښ لاندې	۵
۴۳	۳۹	۳۴.۶	۱۶.۷	۱۹.۵	د DPT3 واکسين پوښښ لاندې	۶
۳۷	۳۳	۲۷.۱	۱۱.۲	۱۵.۵	د تکميل شوي معافيت پوښښ لاندې	۷
۲۰۰۸	۲۰۰۷	۲۰۰۶	۲۰۰۵	۲۰۰۴	د جائز هليکڼز سروې	۸
۸۴.۳	۸۰.۴	۷۷.۶	۷۲.۳	۶۴.۴	د صحي خدماتو په ارتباط د ناروغانو او ټولنې صناخص	شمير
۷۶.۴	۷۲.۵	۶۵.۳	۵۷.۵	۴۸.۵	د باکټيرينه روغتيايي خدمتونو ظرفيت	۱
۲۰۰۸	۲۰۰۶	۲۰۰۳	د مړينې نتايجو سروې			۲
۱۶۱	۱۹۱	۲۵۷	په ۱۰۰۰ ژونديو ولادتونو کې د پنځو کالو څخه ښکته ماشومانو مړينه			شمير
۱۱۱	۱۲۹	۱۶۵	په ۱۰۰۰ ژونديو ولادتونو کې د يو کال څخه ښکته ماشومانو مړينه			۱
۱۳۸۸	۱۳۸۷	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۴	د اسهالونو او تنفسي ناروغيو تعداد	۲
۳۲۸۱۰.۶۳	۳۰۱۳۳۴۴	۲۰۸۹۸۶۱	۱۷۵۵۹۴۹	۱۳۱۳۵۸۴	درملنې شوي اسهالونو تعداد	شمير
۹۵۴۳۸۲۹	۸۱۰۲۸۳۱	۵۷۰۹۳۸۷	۴۶۳۸۸۵۷	۳۶۷۴۲۹۹	درملنې شوي تنفسي ناروغيو تعداد	۱

دریمه برخه

په افغانستان کې د نظامي طبابت ځلانده تاريخ

## لومړۍ څپرکۍ

### په تاريخ کي د نظامي طبابت ريښي

د تاريخ د پاڼو څخه داسي معلومېږي چي د نړۍ په مختلفو ځايونو او د زمانې په راز راز پړاوونو کي قابو څوارلس زره جگړي تيرې شوي دي.

حتي' مخکي تردې چي دولت منځ ته راشي د قبيلو ترمنځه د څرخايونو، سيندونو ته څيرمي ځايونو او داسي محلات چي هلته د دوي ژوند بسيا کيده، پرسر جگړي سرته رسيدلي دي.

د زمانې د تيريدو سره جگړي هم ډول ډول شکلونه نيولي دي د بيلگي په توگه په لومړيو مرحلو کي د پهلوانانو جگړه وه چي په لويو ميدانو کي د غيري نيولو په نيتجه کي غالب او مغلوب قوتونه منځ ته راتلل.

په دې زمانه کي د سړي او تودي اسلحي نوم او نښان نشته. وروسته د سيقل د تيرو څخه پيل ورپسي نيزه، لنيدۍ او غشي، مانجنق (د مستحکمو حصارونو د تخريبولو لپاره ورڅخه استفاده کيدله). توره او ډال، توپک، طوپ، راکتي سيستم، طياري او بالاخره اتوم بمب او داسي نور منځ ته راغلل چي د وسلو د ډولونو له مخي په هماغه سويه په اردوگانو کي د مصدومينو او ناروغانو د نجات او درملنې شکلونه جريان درلود.

په دې ډول ويلای شو چي د جگړو په مختلفو اشکالو کي ناروغان، تپيان، د هډوکو ماتيدل، ترضيضات، د بندونو وتل يا خلع، سوخيدل، اوبو کي ډوبيدل او داسي نور مصيبتونه منځ ته راتلل چي د زمانې په تيريدلو سره د مصيبت رسيدلو سره طبي مرستي هم پرمختيا موندلې.

څرگندوني ښي چي په لرغونو پيړيو کي د نظامي طبابت نښي نښانې ليدلې شوي دي او بيا وروسته د اسلحي د تکامل او د جنگونو د شکلونو سره روغتيايي تجهيزات هم تکامل موندلې او روغتيايي مرستي هم لوړو مدارجو ته رسيدلي دي.

هغه اسناد چې زموږ لاس ته راغلي تر ټولو لومړنی سند په لرغونۍ مصر کې درې تر څلور زره کاله مخکې له میلاد څخه د نظامي طبابت کړه وړه مونږ ته بیانوي. د مصر قواو نظامي طبیبان درلودل چې د اردو د قطعاتو سره یو ځای حرکت کاوه ترڅو د جگړې په وخت کې پیدا شوی زخمونه اود هېوکو خلع او کسرونه تداوی کړي او دا را ښيي چې په حقیقت کې مصریانو په نړۍ کې د نظامي طبابت بنسټ ایښودونکي دي. «سینوهه» د فرعون خاص طبیب د هایتی هېواد د لښکرو په جگړه کې چې هورم هوپ د مصر د لښکرو مشر و، نوموړی د طبیب په حیث د هورم هوپ سره د جگړې جبهې ته ولېږل شو او ټپي او ناروغ سرتیري یې تداوی او معالجه کول. سینوهه په خپل کتاب کې لیکي «د جگړې په صحنه کې د طبیب قرارگاه باید تل د جگړې د جبهې شاه ته قرار ولری او ما په هغه قرارگاه کې مجروحین تداوی کول»<sup>۱</sup>.

د اسلام مقدس دین په لومړیو کې به چې جگړې پېښېدې نو د ښځو ونډه هم ډیره زیاته وه چې د هغو له جملې څخه یوه هم زمیده وه. دغه پوهه او سرتیره میرمن د اسلامي نړۍ د تاریخ یوه ځلانده مشره ده چې د لومړنۍ اسلامي طبیبې په توګه پېژندل کېږي. نوموړی د جراحی ناروغیو د علاج او درملنې په څانګه کې لوی مهارت درلود.

د جگړې په وخت کې د ټپي ناروغانو درملنې له پاره خیمې درول شوی دي. نو هغې به له خپلو نورو همکارانو سره طبابت او درملنې ته ملا وتړله او په ډیره سربښندنه به یې خپلې دندې ته دوام ورکاوه.

همدارنګه له افنده څخه یادونه کېږي چې په جگړه کې د ټپي سرتیرو د درملنې لپاره مخصوصی کيږدی درول کیدی، چې ټپیان د وخت له ضایع کیدو پرته علاج شي. د بیلګې په توګه د خندق د جگړې په وخت کې د مدینې جومات ته څیرمه یوه لویه کيږدی درول شوی وه، چې دغه کيږدی د موقعیت او کیفیت له اړخه هغو روغتونونو ته ورته وه، چې په اوس وخت کې په میدانونو کې درول کېږي.

په دغه روغتون کې د یوې پوهې او تکړه ډاکټرې ښځې چې افنده نومېده په لارښوونه د ټپیانو د درملنې چارې پرمخ بیول کیدی او هم یو شمیر اصحابو ښځو به د هغې مرستې ته ملاتړلی وی او په روغتون کې یې د هغې له لارښوونې سره سم کار کاوه.

۱ - پوهندوی دوکتور محمد انور ترابی، طب در گسترده تاریخ، طبع شاهنامه هالند ۱۳۸۵، ص-۴۸

«همدارنگه ښځو نه یواځې په جگره کې مستقیماً اشتراک کاوه بلکې، د جگرې میدان ته به یې خواره او اوبه رسولې، ټپیانو سره مرستې کولې پر زخمونو باندې ملهم او پټې ایښودې او د جگرې شهیدان به یې د جگرې له میدان څخه ایستل، قبرونه به یې کیندل او خاورو ته به یې سپارل...»<sup>۱</sup>.

همدارنگه که د تاریخ پانې واورو گورو چې د ساسانیانو په وخت کې روغتونونه په دوه ډوله یعنی ثابت او گرځنده (سیار) موجود وو، چې گرځنده روغتونونو فعالیت د معالجو وسایلو، چې په اس، قچره، اوښ او داسې نورو باندې په همیشني ډول له یوه محل څخه بل محل ته انتقالیده، عبارت ؤ. او که ضرورت یې ایجاباوه، دغه گرځنده روغتونونه تر یوه وخته پورې په هغو سیمو کې چې ساری ناروغیو شیوع پیدا کړی ؤ پاتې کیدل.

د گرځنده روغتونونو د فعالیت له زمینو څخه په لشکر کشیو او د سپاهیانو سره په ملګرتیا کې ګډون ؤ. په دې باب بشپړه شرح چې زمونږ په واک کې ده هغه د غزنوي سلطان محمود د پوځونو د گرځنده روغتون په باره کې دی (بنډری اثر ۱۳۷ مخ په حواله).

نوموړی روغتون د تشکیل او سازمان ورکولو مسئولیت د مستوفی عزیز الدین (هغه څوک چې د لومړي ځل د پاره یې د یتیم خانې (دارالیتام) جوړولو ته اقدام وکړ) په غاړه واچول شو. نوموړی په پوره دور اندیشي او بشپړ کفایت سره ټول ضروریات، وسایل، تجهیزات، درمل، کیردې، د ضرورت وړ طبیبان، د حمل و نقل لازم وسایل تهیه کړل. «هغه ډیره زیاته مهمه نکته چې مستوفی عزیز الدین د نوموړي روغتون په مقرراتو کې ځای کړه او په ډیر جدیت یې تر اجرا لاندې ونیوله هغه دا وه چې د دښمن بندیانو او ټپیانو هم په مساوي ډول د هغه روغتون د آسانتیا وو څخه ګټه اخستله»<sup>۲</sup>.

د تاریخ په یوه بله پاڼه کې گورو چې ابوالحکم المغربي چې په طب او هندسه کې ډیر مهارت درلود او تالیفات هم لری.

نوموړی د سلطان محمود بن ملک شاه په خدمت کې قرار ونيو او په معسکرو کې یو گرځنده درملتون پرانیست چې پر څلوېښتو اوبسانو د هغه

۱ - جرګی مجله - ۲۵ ګڼه - ۱۳۸۵ کال ص-۱۸-۱۹

۲ - عبدالحی مومنی، تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملي آن در افغانستان، ۱۳۸۴  
مطبعة آزادی، ص-۸۰-۸۱

سامان او آلات انتقال مونده او نوموړی د هغه طبیب ؤ. نوموړی په ۴۸۶هـ د اندلس په مرسیه کې زیږیدلی او په ۵۴۹هـ ق په دمشق کې مړ شوی دی.<sup>۱</sup>

کله چې بهرني هېوادونو پر افغانستان یرغل کړی دی زموږ پر دین او وطن مینو خویندو د جگړې په ډگر کې په مېړانه سره مرستی کړی. دوی د جگړې په ډگر کې د حماسې لنډیو په ویلو د ځوانانو احساسات پارولی او تر وروستۍ سلگیو پورې د خپلې خاورې په ساتنه کې قرباني ور کړې ده. همدارنګه د جنگ ډگر ته خواره، اوبه او نور لوازم یې رسولی او حتی د وطن د آزادۍ لپاره خپلې ګانې او زیورات یې بسپنه کړې دي. موږ د ملالۍ او نورو افغانۍ خویندو فداکارۍ او قرباني نه هیر وو او د تاریخ په زرینو پاڼو کې د هغوی قدرداني کوو.

د امیر امان الله خان له نطقونو څخه چې په قندهار کې ایراد کړی داسې څرګندېږي چې د افغانستان په اردو کې پوځي ګرځنده روغتونونه هم موجود وو. نوموړی په یوه خطبه کې داسې وايي «هغه څوک چې زخمیان کيږي بې له ځنډه په پوځي ګرځنده روغتونونو کې تر معالجي لاندې نیول کيږي».

په نړۍ کې نظامي طبابت د نولسمې پېړۍ له لومړیو څخه ورو ورو پراختیا مومي خو د لومړۍ او دویمې نړیوالې جگړې په نتیجه کې په دغه برخه کې زیاتې بریاوې لاس ته راغلې او واقعاً د یو ځانګړي علم په توګه پیژندل شوی دی. او احتمال لري چې د یوویشتمی پېړۍ له پیل څخه چې د جګړو شکل او محتوی تغییر موندلی دی نوري لاس ته راوړني نړیوالو ته وړاندې شی.

په افغانستان کې د معاصر نظامي طبابت تکامل او پراختیا په وروستیو څپرکیو کې کتلاي شو.

۱ - پورتنی اثر، ص-۱۴۹

۲ - پوهنوال رازقي نړیوال، د فارمسي او طبابت د ودې او پراختیا لنډ تاریخ، د ژباړې نښه ۱۳۷۸، ص-۲۲۸

## دویم څپرکی

### نظامی طبابت او د هغه پرنسپبونه

د نظامی روغتيايي کارکونکو له پاره د نظامي فن او نظامي طبابت مطالعه او زده کړه ډيره ضروري او لازمي گڼل کيږي، چي په برياليتوب سره د دندې په اجرا کيدلو کي زيات اهميت لري، ځکه د نظامي طبيب او نورو روغتيايي غړو دندې ډيري پيچلي او سختي دي چي په حقيقت کي دغه دندې د يو لړ تدابيرو له مجموعي څخه عبارت دي چي نه يوازي د منسوبينو د روغتيا تحکيم او حفاظت (ساتني) ته متوجه دي بلکي حيات او ژوند چي د انسان عاليترينه توقع ده د نابودۍ څخه نجات ورکولای شي.

پورتنۍ دندې په هغه صورت کي برياليتوب سره سرته رسيدلای شي چي نظامي کارکونکي د مسلکي عالي زده کړي، متانت، انسياتيف، ابتکار، د وطن دوستۍ حس، د وظيفي سره علاقمندۍ لرونکي وي، او له بلې خوا د نظامي طبابت پر اساساتو چي د روغتيايي خدمتونو عرضه کول په ښه شکل تنظيموي په مکمل ډول اشنايي ولري.

د نظامي زده کړې د مجموعي او نظامي طبابت د حاصلولو هدف او موخه دا ده چي مسلکي طبي غړي د روغتيايي خدمتونو د تاميناتو اورگانيزيشن په قطعاتو، جزوتامونو او روغتيايي موسسو کي د حضر، سفر او محاربوي شرايطي ښه زده وي.

په دې توگه نظامي طبابت د تدابيرو يوه سلسله مجموعه ده چي د مسلحو قواو منسوبينو د روغتيا تحکيم او فزيکي وضعي ښه کول، د حفظ الصحوي او وقايوي وضعي پورته بيول او مصدومينو، ناروغانو او مجروحينو ته د ښو طبي مرستو او په لوړه کچه درملنې په خاطر اتخاذ کيږي.

نظامي طبابت د يو مستقل او مکمل برخي په صفت او د پراکتيکي فعاليتونو د زده کړي يوې برخي په حيث کله چي اردوگانو منظم او دايمي شکل خان ته غوره کړي، منځ ته راغلي او خاص رونق يي پيدا کړي دي. نو د نظامي طبابت د علمي زده کړي په سيستم کي يو مشترکه ډوله د طب علم



او د حرب د فن په منځ کې قرار لری او د هغو عام قوانین د یو او بل په پراخوالی او تکامل باندې تاثیر لری.

پدې توگه له اجتماعي او تاریخي نظره د نظامي طبابت مفهوم د علومو د مجموعې په حیث د بحث لاندې قرار نیولی چې د نظامي طبابت په ټولو رشتو کې خپلې ریښې لری او د یو او بل په پراخوالی او تکامل کې قاطع نقش لری.

په دې توگه د نظامي طبابت د پراختیا او تکامل عمومي قوانینو پوهیدل دا امکان منځ ته راوړی ترڅو د مختلفو څانگو خصوصي قوانین کشف، او د روغتیايي خدمتونو عرضه (وړاندې کول) پیر عالی شکل ځان ته غوره کړی.

هغه فکتورونه چې د نظامي طبابت په پراختیا او تکامل کې رول لری زیات دی خو دلته د ډیرو عمده و څخه یادونه کېږي:

- ۱- د بشري جوامعو سیاسي او اقتصادي فکتورونه.
- ۲- د ټولنې اقتصادي فکتورونه.
- ۳- د ټولنې د علم او پوهې درجه.
- ۴- نظامي تخنیکي وضع.
- ۵- د ټولنې حفظ الصحوی وضع او د هېواد د روغتیايي موسسو علمی سويه.
- ۶- د اردوگانو د موجوده اسلحي اوصاف او د هغو د استعمال ډول.
- ۷- د محاربوی عملیاتونو د وړاندې بیولو شکل.

څرنګه چې د نظامي طبابت د هېواد د عامې روغتیا د سیستم یو جز دی بهتره ده چې د عامې روغتیا یو لړ پرنسیپونه روښانه شی:

**الف:** د حفظ الصحوی، وقایوی، معالجوی تامیناتو اورګانیزاسیون پرنسیپ دا ایجابوی چې د هېواد په روغتیايي تسهیلاتو او لومړنۍ طبی مرستو کې د نړیوالې روغتیايي ادارې پرنسیپونه چې د افغانستان په شان هېوادونو ته آماده شوی، تاسیس او پراختیا ومومی.

**ب:** د ټولنې د روغتیا د تامینولو په خاطر ایجاب کوی چې د مسلکي کادرونو روزنه په هېواد او باندنۍ هېوادونو کې په عالی سويه صورت ومومی.

همدارنگه منځنۍ طبي پرسونل له پاره هم په هېواد يا خارج کې د تحصيل زمينه مساعده شي ترڅو د هېواد اړتيا وي رفع شي.

**ج:** د روغتيايي خدمتونو د لاسنه وړاندې کولو او د طب د علم د لا انکشاف او تکامل په خاطر علمي او تحقيقاتي کارونه او فعاليتونه ډير ارزښت لري.

**د:** د ټولنيزې روغتيا د تامين په خاطر د يو لړ تقنيني اسنادو تدوين او نافذول ضروري بريښي.

**ه:** د ټولنيزې روغتيا په تامين کې د هېواد د وگړو انفرادي کار ترتيب او تنظيم کول چې د عامې روغتيا مقررات مراعات کړي عمده رول لري. ترڅو وگړي د ژوند او کار او فعاليت په چاپيريال کې په کومه اندازه حفظ الصحې قوانين مراعتوي. نو دلته صحي تبليغات اساسي نقش لوبولای شي.

د پورتنۍ معلوماتو په اړوند بايد وويل شي چې د افغانستان عامه روغتيا درې بنسټيزې دندې لري:

۱- د طبابت پراکتيک چې د وقايې، حفظ الصحې او معالجې فعاليتونو ټول اشکال په کې شامل دي.

۲- د علمي او تحقيقاتي فعاليتونه.

۳- مسلکي کادرونو روزنه.

د عامې روغتيا د تامين په ارتباط د دولت له پاليسي څخه جوتيري چې ټولې پلان گذاري کاملاً په علمي طرز طرحريزي شوي او د عامې روغتيا په مختلفو برخو کې د پلان انکشاف او رشد او د کيفي او کمي له پلوه عملي تطبيق يې په ټولو برخو کې واضح دي چې د هېواد د اقتصاد سطحه غټښتلی کيږي.

د معالجې موسساتو ايجاد او هغوی په مدرنو طبي عينياتو او ورزيده کادرونو مجهز کول د کار موثريت د عامې روغتيا د تعميم په لوري ښه والي مومي او بالاخره په هېواد کې په توحيدې ډول د صحي خدمتونو عرضه کول دا امکان ميسر کوي ترڅو د هېواد د نوي کولو په لوري د حل مناسبې لارې منځ ته راشي.

هغه څه چې نظامي طبابت د ملکي طبابت څخه بيلوي هماغه د جزواتمونو او قطعاتو روغتيايي مرکزونو کې د روغتيايي لازمي مرستې په

معينو قدمو کې ترتيب او تنظيم (اورگانيزاسيون) دی. دا په دې بيان چې هره معينه قدمه کې د ناروغانو او مجروحينو له پاره لازمی مرستی ترسره کېږي او دغه امر داکترانو ته اجازه ورکوي چې لازمی مرستی د لوايحو په نظر کې نيولو سره د خپلې قدمې دندې سرته ورسوي. د کار دغه ترتيب او تنظيم بعدی قدمې ته مرسته کېږي ترڅو خپلې دندې د مخکينۍ انجام شوی مرستی په نظر کې نيولو سره تنظيم کړي. دغه پروسه قدمه په قدمه د مسلحو قواو تر روغتونونو او موسسو ادامه پيدا کوي.

خو له نيکه مرغه د اتياليمې لسيزې را په دی خوا چې نسبي کرارۍ منځ ته راغلې د نړيوالې روغتيايي ادارې هغه پرنسيپونه چې افغانستان له پاره ټاکلې دي د نظامي طبابت د پرنسيپونو سره ډير لږ تفاوت ليدل کېږي چې عمومي پرنسيپونه يې په لاندې ډول دي:

☞ په محاربوي شرايطو کې د مختلفو ناروغيو د منځ ته راتلو په برخه کې د واحدې مفکورې پرنسيپ.

☞ د روغتيايي مرستو د ميتودونو د اجرا کولو په برخه کې د مشترک واحد نظر پرنسيپ.

☞ د ضد اېډيمکي او حفظ الصحوی تدابيرو د پرمخ بيولو له پاره د واحد سيستم موجوديت پرنسيپ.

☞ د قواو او روغتيايي خدمتونو وسايط او وسايل استعمال او د لوژستيکي روغتيايي خدمتونو او د محاربوي معينو شرايطو له نظره د مختلفو اشکالو فعاليتونو د تطبيق پرنسيپ.

☞ د مجروحينو او ناروغانو د معالجي او تخليي ميتودونو په برخه کې د مشترک واحد نظر پرنسيپ.

☞ دغه پرنسيپونه د محاربي په وخت کې د روغتيايي خدمتونو په ټولو قدمو کې په نظر کې نيول کېږي.

په دې توگه ويلای شو چې په مجموع کې نظامي طبابت د عامې روغتيا تيوريکي او پراکتيکي شکل د حضر او سفر په شرايطو کې دی، او د پراکتيک په ساحه کې د يوې علمي زده کړې سيستم څخه عبارت دی چې موخه يې د مسلحو قواو د منسوبينو د روغتيا محافظه او تحکيم، او د حربي مصدوميتونو او ناروغيو درملنه، د ناروغيو وقياه ده چې د منسوبينو محاربوي قدرت لوړېږي او مسلح قوتونه لا تقويه کېږي.

په دې ترتيب نظامی طبابت انساني اهداف عملاً تعقيبوي او د خپلو مختلفو څانگو په واسطه په پراخه امکاناتو سره د روغتيايي تاميناتو ډير پيچلي پرابلمونه د حضر او سفر په وخت کې د خلکو او دولت د خواستو مطابق سرته رسولای شي.

نظامی طبابت ډير پراخه مفاهيم او موضوعات احتوا کوي چې د وظيفوي ارتباط او مساعي مشترکه له نظره درې عمده برخې يې دا دي:

**الف:** د نظامی طبابت علمی تحقیقات: په هغه کې علمی انکشافات، علمی تيوري گانې، د مسلحو قواو صحی تاميناتو ميتودونه او سيستمونه په مختلفو اوضاعو او شرايطو کې د دغو ټولو وظايفو د اجرا طرز شامل دي.

**ب:** د نظامی طبابت اورگانيزاسيون: د سيستماتيک صحی تاميناتو په منظور يو لړ وظايف او مشخص پرنسپيونه دي چې د مسلحو قواو روغتيايي خدمتونو په نامه ياديږي.

**ج:** د نظامی طبابت پراتيک: په مسلحو قواو کې د صحی تاميناتو د ميتودونو او سيستمونو تحقق ورکول پکې شامل دي. يعنی ټول هغه معالجوي او وقايوي وظايفو اجرات او سرته رسول دي چې په ورځني فعاليتونو کې په حضر او سفر کې وي په نظامی طبابت پراتيک کې شامل دي.

نظامی طبابت په مرتب ډول د علمی کارونو اورگانيزيشن او ميتوديک اساسات يې د مسلحو قواو د عامی روغتيا په سيستم کې تنظيم وي.

د دغه منظور له پاره په مسلحو قواو کې عامه روغتيا اصطلاح ډيره جامع او وسيع مفهوم سره رواج موندلی چې هغه عبارت دی له مسلحو قواو روغتيايي خدمتونو تامينول، د فزيکی وضعی بهبود، د مسلحو قواو د منسوبينو د روغتيا تحکيم، په عسکری منسوبينو کې حفظ الصحی وضعی لوړول او د ناروغيو مخنيوی (وقايه) او مصابينو، ناروغانو او زخميانو ته د مرستی رسولو او ښه درملنی د ښو نتايجو منځ ته راتک تدابير دي چې اتخاذ کيږي.

په اوسنيو شرايطو کې نظامی طبابت لاندی څانگی لري:

☞ د روغتيايي خدمتونو تکتیک او اورگانيزاسيون.

☞ حربي جراحي.

👉 حربي داخله.

👉 حربي حفظ الصحة او اپيديمولوژۍ.

👉 د حربي استاتستیک (احصائيه).

👉 نظامي روغتيايي خدمتونو اکمالات.

👉 د حربي فعاليت فزيولوژۍ.

👉 د حربي طبابت جغرافيا او تاريخ.

👉 حربي توکسيکولوژۍ.

👉 حربي راډيولوژۍ.

👉 هوايي طبابت.

برسیره پر دې انساتوموپتالوژۍ، ستوماتولوژۍ، غور، ستونی او پوزۍ، نورو پتالوژۍ، جلدۍ، عصبي جراحي او نوري څانگي د وظيفوي د ارتباط له نظره د نظامي طبابت څانگو سره مشترکه مساعي عملي کوي.

د مختلفو څانگو مشترکه مساعي هدف دا دی چې په موثره توگه د نظامي طبابت په پراتيک کې برخه واخلی او د معالجوي او وقايوي امکانات ډیر ښه میسر شي. او په مختلفو محاربوي فعالیتونو کې طبي مرستې په ښه توگه تامین شوي وي. په دې توگه هره څانگه یو معین هدف، تحقیقاتي میتودونه، عملي ضمايم د نظامي طبابت د تامیناتو په سیستم کې لري. په دې توگه د پورتنیو ذکر شویو په نظر کې نیولو سره د نظامي طبابت محتوی او اهداف ډیر وسیع او همه جانبه تعریف په لاندې ډول منځ ته راځي.

نظامي طبابت د یو علمي تیوري په صفت د مسلحو قواو د روغتیايي تامین له پاره منځ ته راغلی چې د حربي مصیبتونو د پیدایښت، خصوصیات، سیر په مورد کې او د قطعاتو او جزوتامونو د ناروغیو او پتالوژۍ څخه بحث کوي.

همدارنگه د دغو پتالوژيو وقایه او درملنه او په مختلفو شرایطو یعنی حضر او سفر کې د قطعاتو روغتیايي خدمتونو د تامیناتو اورگانیزاسیون له وظایفو څخه محسوبیږي.

## دریم څپرکی

### د نظامی طبابت تشکیلات، بڼوونه او روزنه

#### د اسلام ترمنځه نظامی طبی تشکیلات

د افغانستان د طبابت د تاریخ له تحلیل او بررسی څخه داسې څرگندېږي چې اردو (منظم او غیر منظم) د افغانستان د دولت له تشکیلیدوله وخته موجود و او گام په گام یې وده او تکامل موندلې دي دا ځکه چې اریایي قبایلو د ژوندانه په لومړیو کې جگړو او د هغو وسایلو ته ضرورت نه درلود، خو کله چې د وگړو تعداد زیاتېږي مجبورېږي چې له بڅی څخه د هندوکش لمنو او لویدیز خواو ته مهاجرت وکړي او د دوی او د بومی قومونو ترمنځ جگړې پېښېږي او د اریانا پراخې ځمکې تر ولکو لاندې راځي نو پدې توگه مخکې لدې چې دولت هم تشکیل شي شخړې او جنگونه منځ ته راغلي دي چې دغه پېښې په ویدی عصر کې لیدلای شو.

د هند پیاوړی تاریخ لیکونکي دولا فوز لیکي «د ویدی عصر د کشمکش او جگړو عصر بلل کېږي او په دې زمانه کې هر څوک باید په عین حال کې سرباز واوسي، ځکه چې هغوی مجبور وو چې خپل حاصلات، رمې او هستوگنځي له بومي لوټمارانو څخه خوندي وساتي. او د دې ترڅنګه په خپله د دوی ترمنځه ذات البینې اقتصادي توپيرونه هم موجود وو. یعنې د دوی د ساحې او نفوذ په زیاتیدو سره ورو ورو سرداران منځ ته راغلل او د خپلو متصرفاتو پراختیا ته یې لاسونه واچول.

نو دا ده چې د همیشني دفاع او جگړې د پاره یې د وسلې د ودې او حربې آلاتو لاسو جوړولو باندې شروع وکړه»<sup>۱</sup> او د پوځي مفکورې هسته

---

۱ - دولا فوز، تاریخ هند، فارسي ترجمه، ص ۷-۸ په حواله.

منځ ته راغله. گورو چې د ویدی په عصر کې د اردو مسلکونه چې ریګوید کې ورته اشاره کړی ده لاندې صنفونه موجود و:

➡ پیاده صنف.

➡ سواری صنف چې اسان او پیلان په دغه صنف کې شامل و.

➡ د مخابراتی صنف چې ډول و هونکی څخه عبارت و.

په جگړو کې په اعظمی توګه چټکو ګاډیو څخه استفاده کیدله «په جگړه کې د ګاډیو د چټکتیا څخه په اعظمی ډول استفاده کیدله لکه د ننۍ زره دارو قوت، دی واسطی دښمن تر پښو لاندې کاوه»<sup>۱</sup>.

د ویدی دورې وسلې چې د ریګوید په سرودونو کې معرفی شوی دی ډیره ښه وسله لیدنۍ وه چې په ویدی ادبیاتو کې ډیره سپیڅلی وسله ګڼل کیدله.

«همداشان توری، دودمه، تبرزین، نیزی، ژوبین (لنډی نیزی)، فلاخن، پیش قبضه، خود (خول)، زره، او د ولو د ساتلو زره په آریایانو کې ۴۰۰۰ کاله دمخه رواج درلود»<sup>۲</sup>.

که د اوستایي عصر پوځی تشکیلاتو ته نظر واچوو گورو چې په دې عصر کې هم پیاده، سواری او جنګی ګاډی صنفونه موجود دی، خو په دغه وخت کې مدافعی وسلو ته ډیر اهمیت ورکول کېږي چې عبارت و له زراده خود (خول)، خودهه، ایو خودهه، زرا بنوه خوده، کویری، پیتی دانه، کامره (کمر بند چې توره پکې خړول کېږي)، رانه پانه، سپاره داشته او نور.

### تعرضی وسله یی عبارت وه له:

ګرز، وجره، چکوشه، لینده (د جنګ د فاتح لقب یی اخستی دی).

په دغه دروه کې سفری اردو هم منځ ته راغلی چې په غیر منتظره واقعاتو کې همیشه د آماده باش (تیارسی) په حالت کې وو.

۱ - جلالی علی احمد، مطالعه تاریخ افغانستان از نگاه عسکری ج ۱، مطبعه اردو ۱۳۴۳ کابل، ص ۴۶.

۲ - نړیوال رازقی، پوهنوال محمد صدیق، د افغانستان پوځی تشکیلات، اردو مطبعه ۱۳۸۸، ص ۲۵.

په اوستايي دوره کې پهلوانانو توره او خنجر هم استعمالاوه نو ځکه د اوستا د وسلو اهميت په دې کې دې چې په دې دوره کې پهلوانانو له نژدې څخه محاربه کوله.

په دغه برخه کې داسې جوتيزي چې که د وسلې په توګه د تيرو او صيقلې تيرو څخه نيولې تر پورتنیو وسلو استفاده شوی چې ټپ، ترضيض او خلع يې منځ ته راوړي او د هغو سره روغتيايي مرستې شويدي او هرو مرو روغتيايي پرسونل د جګړو په صفونو کې ګډون کړې دي. او د تاريخي اسنادو له مخې ويلای شو چې د روغتيايي مرستو لپاره يو کس چې هم طبيب او هم درمل جوړونکی و ګډون کړی چې تر منځنيو پيړيو (اسلامي دورې) پورې دوام درلود او وروسته جراح (زخم ګڼدونکی) او درمل جوړونکی د اردو په تشکيل کې زيات شوی دی.

### په اسلامي دوره (منځنيو پيړيو) کې د نظامي طبابت تشکيلات:

د اسلام (منځنيو پيړيو) د اردو وسلې عبارت وی له توره، نیزه، فلاخن، غشي او لينده، مقوس محرک منجنیق، نیم مقوس محرک منجنیق، اورغور ځوونکي ماشينونه او نور دي. په دغه دوره کې سره جاريه وسله ورځ په ورځ انکشاف پيدا کوي.

«په دې زمانه کې درندو ماشينونو او اورني وسلې زياته پراختيا وموندله ترڅو چې د محترقه او انفلاقي موادو چې دمخه يواځې باروت و مهم وسايط ايجاد شول»<sup>۱</sup>.

په دې توګه که هر څومره وسلې مدرنې کېږي په هماغه اندازه د روغتيايي مرستو حجم هم پراخېږي او د سوختګيو مقابل کې هم راز راز لاری چاری نيول کېږي. روښانه ده چې د طبي مرستو پرسونل کې هم د رشتې له کبله او هم د تعداد له کبله زياتوالي منځ ته راځي.

همدارنګه د صفاريانو (۲۵۳-۲۹۱هـ)، سامانيانو (۲۹۵-۳۸۹هـ) نظامي تشکيلات او وسلو په برخه کې چې غشي، لينده، توره، نیزه، ګرز، قمه، کمند، سير، زره، برگتوان (داس زره) او همدارنګه د لرګيو محرک ټانکونه، منجنیق او جنګي قچ او نورو څخه استفاده شوی.

۱ - جلالی علی احمد، مطالعه تاريخ افغانستان از نگاه عسکری ج ۱، مطبعه اردو ۱۳۴۳ کابل، ص ۲۰۷-۲۰۸.



خو د غزنویانو (۳۵۱-۵۹۸هـ) د دورې اردو په تشکیلاتو کې د پخوانیو په پرتله ډیر زیات توپیر لری. پدې صورت کې چې دلته منظم او غیر منظم اردو تشکیلیږی او پنځه وزارتونه منځ ته راځی چې د حربیې وزارت (د عرض وزارت) هم په دولتی تشکیل کې موجود دی. د اردو مسلکونه هم پراخیری لکه پلې، سواری، فیل سواران، د عسکری انجینرانو ډله (استحکام)، لوژستیک (د اکمال جزوتامونه) او نور.

هغه څه چې په دغه دوره کې د یادونی وړ ده گرځنده روغتون تشکیل دی چې په لومړۍ څپرکۍ کې ور څخه یادونه شوی ده.

د غوریانو (۵۰۳-۶۱۱هـ) په دوره کې د مؤرخانو له قوله د غزنویانو د دورې ځنی پوځی تشکیلات د غوریانو په دوره کې هم پخپل حال پاتې لیدل شوی دی. او په ختیز کې د وسلو په جوړولو کې زیات شهرت درلود او عمده صادرات یې د وسلې څخه عبارت وو.

د مغلو (۸۰۷-۹۲۰هـ) د دورې پوځی تشکیلات په هکله باید وویل شی چې مغولو په لومړي سر کې د بدوی وسلې څخه استفاده کوله، خو د یوی خوانه د فتوحاتو پراختیا او د بلی خوانه په مستعمره هېوادونو کې د پوځی انجینرانو سره د هغوی بلدیت د دوی وسلې ته په متنوع ډول وده ورکړه چې د دوی ډیره مهمه وسله لینده وه او د منجنیق څخه په لویه پیمانه استفاده کیدله په جنگونو کې د نفتو او لرگیو ټانکونو نه استفاده شوی ده.

د گود تیمور وسله هم توره، لینده، غشی، نفت او منجنیق و چې ورځنی استفاده کیدله.

### د سدوزایانو (۱۱۶۰-۱۲۵۹هـ) دوری روغتیايي تشکيلات:

د تیر بحث څخه معلومیږي چې د اردو په تشکيلاتو کې مختلف صنفونه او وسلې شاملې وې چې د صیقل له تیرو څخه پیل او ورپسې نیزه، لینده او غشي، مانجنيق، سپره وسله او نور منځ ته راغلي چې د وسلو د ډولونو له مخې په هماغه سويه په اردوگانو کې د مصدومینو او ناروغانو د نجات او درملنې شکل جریان درلودلی دی.

نو له دې کبله په افغانستان کې عسکري تشکيلات چې د آريانا د لرغونو مدنیتونو پسې رامنځ ته شوي او د مختلفو پيړيو په تیریدو سره د افغانستان ملي تشکيلات چې د اتلسمې پيړۍ وروسته لکه د سدوزایي (ابدالي) او محمد زايي دوری روغتيايي تشکيلات په روښانه توگه څېړل کېږي. څرگنده ده چې نظامي تشکيلات تر زیاتي اندازی پورې په ملي اقتصاد تکیه لري او د اردوگانو د حضر او سفر کرده تشکيلات د همغه د امکاناتو په اساس سنجش کېږي.

د دې نه په غیر نظامي تشکيلات د هغه په واقعي مفهوم رامنځ ته کيدای نه شي او په ځينو مواردو کې سرايي بڼه نیسي. نو پدې تشکيلاتو کې که څه هم ډیر ناڅیزوی د صحيي څانگه شامل دی او د اردو د ودې او تکامل سره طبابت هم د هغه په ځواکي وده او پرمختیا کوي.

«که د بلي زاويې څخه وکتل شي وسله وال پوځ په لویو مصیبتونو او آفتونو کې د هېواد او خلکو مرستندویه دی، ځکه چې وسله وال پوځ د وظیفې د غوښتنې له مخې د مکفې او رسیدلې پرسونل برسیره یو لړ مکفې تسهیلات لکه د کشف، پلان گذاري، انتقالاتو، اعاشي، البسي، وقایوي، معالجوي او حفظ الصحة او داسې نورو لرونکي وي، او دا تشکيلات د تل د پاره د احضاراتو په حالت کې ساتل کېږي. نو ځکه د آسماني تباہ کونکو واقعاتو لکه زلزلې، سیلاب، لويې اورلگیدنې، وچکالي، د اپیدیمکو ناروغیو سره مجادله او داسې نورو پېښو په مقابل کې خدمتونه چې د بلي هیڅ ډول دستگاه له وسې پوره نه دی د ملت د پاره ترسره کړي او کوي یې»<sup>۱</sup>.

له دې امله د وسله والو قواو په منځ ته راتلو سره څرگنده چې صحیه د هغې سره یوځای ایجاد شوی ده.

همدارنگه که چيرته د حفظ الصحی تاريخچي ته کتنه وشي داسي نتيجه لاس ته راځي چي د حفظ الصحی تاريخچه په طبيعت کي د ژوند د راڅرگنديدو سره يوځای شروع کيږي.

د عسکري حفظ الصحی تاريخچه له هغه تاريخ څخه پيل کيږي چي ملتونو د افزارو په واسطه د خپل هر ډول ملی حقوقو د مدافعي او د يوی حربي مکملی قوی په وضع کولو سره د ملت د افرادو له منځه شروع کيږي، منځ ته راځي.

نو د اردوگانو روغتيايي تشکيلات يوازي د جگړي په وختونو او د حرب په زخميانو پوري مختص نه دی بلکي د عموم ناروغيو په مقابله کي چي په هر وخت کي د اردو هر غړی پري اخته کيږي د خدمت کولو علاقمند دی او داهم له حقيقته ليري نه ده چي ساری ناروغي د حرب او سفربري په شرايطو کي د جگړي د وخت د زخميانو په نسبت ډيري زياتی مهمی دی.

که چيرته په افغانستان کي د وسله والو ځواکونو تشکيلاتو ته نظر واچول شي نو د تاريخ له پانو څخه به ښکاره شي چي د ابداليانو د دولت د وسله والو ځواکونو د بيلا بيلو څانگو د داخله، جراحي، کمپودي (دواسازی)، بيطاريه او نورو صحيه پرسونل وظيفه اجرا کوله او په هغو کي له طبابت او طبي مرستو څخه يادونه شویده چي دا دی دا موضوع د تاريخي اسنادو له مخی تر کتنی لاندې نيسو:

د اردو کالنډی د ۱۳۴۹ د دلوۍ په مياشت کي «بنیان گذاران قواي مدافعه ملی افغانستان»<sup>۱</sup> تر عنوان لاندې داسی لولو:

د احمد شاه اردو د منظمو او غير منظمو قواو (ملی قواو) څخه تشکيل شوی و چي په منظمو قواو کي:

- ۱- پلی.
- ۲- سواری.
- ۳- توپچی.
- ۴- لوژستیک او نور شامل وو.

...چې هره قوه د ارتباطي، انشأتي، روغتيايي مرستو، تعميراتي، اردو بازار او نورو د تشكيل سره د عامه اړتيا وو د ناظر په نوم مقام لاندې اداره كيدل.

كه د نولسمې پيړۍ نظامي تشكيلاتو مراجعه وكړو گورو چې امير دوست محمد خان (۱۲۵۹هـ/۱۸۳۶م) په زمانه كې په ۱۲ لويو ښارونو كې عسكري قطعات تشكيل شوي وو او روښانه ده چې په غونډونو كې روغتيايي تشكيلات هم موجود وو چې په حضر او سفر كې ناروغانو او ټپيانو سره مرستې رسولې.

كله چې امير شيرعلي خان (۱۲۸۵هـ/۱۸۶۸م) د دويم ځل لپاره پاچا شونو د هغه وخت د تاريخي پيښو د څېړنو او تحليل په اساس دى نتيجې ته ورسيد «ترڅو پورې چې د يوه هېواد خلك د ملي قوت، ملي شتمنۍ او قومي پوځ له پلوه ښه منظم نه وي هيڅكله ورسره د نړۍ نور ولسونه، نه يوازې همدردۍ او خواخوږۍ نه شي كولای بلكې د ده سره د ددوستۍ ټينگولو او يووالې د منځ ته راوستلو خيال هم نه شي كولای» (د پښتو تاريخ دريم ټوك). د امير شيرعلي خان په وخت كې د عسكري اصطلاحات او افسرانو رتبوي نومونه او نور منځ ته راغلل او په اتو ولايتونو كې نظامي قطعات درلودل.

امير شيرعلي خان د لومړي ځل لپاره د افغانستان د وسلې جوړولو لويه فابريکه په بالاحصار كې جوړه كړه چې افغاني توپونه، توپكې او تومانچې پكې توليدلې.

مرحوم پوهاند عبدالحى حبيبي د تاريخ مختصر افغانستان كتاب كې داسې معلومات ورکوي.

د امير شيرعلي خان په دويمه دوره كې لاندنۍ چارې سرته رسيدلې دي:

۱- په كابل كې يوه چاپ خانه پرانستل شوه.

۲- عسكري ښوونځۍ پرانستل شو.

۳- يو منظم اردو يې تشكيل كړ.

او په اتو ځايونو كې پوځي قوماندانۍ او قرارگاوى تشكيلې كړې چې په قطعاتو او غونډونو كې د روغتيايي چارو تشكيلات هم موجود وو.

کله چې امیر عبدالرحمن خان په ۱۲۹۷هـ.ق کې د پاچهۍ پر تخت کښېناست منظم او غیر منظم عسکری قوتونه یې تنظیم کړل او روغتیایي مرستو رسولو له پاره په قطعاتو کې طبی تشکیلات هم موجود وو.

په کال ۱۸۸۶ هجري فابریکه یې خریداری کړه چې د بخار په قوه فعالیت کاوه او د ماشین خانۍ په نوم کابل کې تاسیس شوه. په دې فابریکه کې ۴۰۰۰ تنو کارگرانو کار کاوه چې اکثره تولیدات یې نظامي برخه کې مصرفیدل، نو ځکه صحتي تشکیلات که څه هم ابتدایي و خو موجود وو.

د افغان او انگلیس د جنگونو څخه داسې نتیجه واخستله شوه چې طبی مرستې باید په یوه ځانګړي محل او د څو کسو له خوا اجرا شي. همدا و چې په کال ۱۲۵۹هـ/۱۸۸۰م د افغان او انگلیس د دویمې جګړې څخه وروسته امیر عبدالرحمن خان عصری طبابت او د ملکي او نظامي روغتونو ته پاملرنه وکړه او په باغ بالا کې پنځوس بستریز نظامي روغتون یې تاسیس کړ. د روغتون اداره د بهجت او چرک په نوم د یوه ترکي دوکتور په غاړه وه.

د امیر حبیب الله خان تقریباً د خپل پلار امیر عبدالرحمن خان د عسکري تشکیلاتو په چوکاټ اکتفا وکړ او د ضرورت له مخې یې پکې سرسري بدلونونه رامنځ ته کړل. «په هر غونډ کې یو روغتون تشکیل شو چې (یو ډاکټر، دوه جراح او کمپوډر)، آشپز، دېولي، سقاو او جاروګش موجود وو»<sup>۱</sup> البته دی طبی پرسونل د طب او درمل جوړولو عالي تحصیلات نه درلودل.

په کال ۱۹۰۹ کې حربي ښوونځی تاسیس شو چې په هغه کې ترکي او افغاني استادانو تدریس کاوه او د جمناسټیک یو تن هندي ښوونکی چې شاه جی نومیده درس ورکاوه. همدارنګه دغه ښوونځی لوی او پراخه باغ درلود چې په هغه کې یو روغتون موجود ؤ. احتمال دا دی چې د دې روغتون مسلکي غړي په منځني سوبه وو او د هندي اطباو څخه زده کړه کړي دي.

په کال ۱۲۸۹هـ/۱۹۱۱م کې په پل محمود خان کې یو ملکي روغتون تاسیس شوی چې په دې توګه د امیر حبیب الله خان د سلطنت په دوره کې د کابل په ښار کې دوه روغتونونه موجود وو.

«د امير حبيب الله خان د سلطنت په وخت کې يو ترکي نظامي ډاکټر چې مسلک يې جراحي وه د منير بيگ په نامه يادونه شوی ده. نوموړی دوکتور د جراحي په عملياتو کې د فوق العاده ستونزو سره مخامخ و او خپل عملياتونه يې پر هغه ميز باندې چې شهزادگانو پورې مربوط و تر سره کاوه»<sup>۱</sup>.

د غازي امان الله خان د سلطنت په وخت کې بايد وويل شي د لومړي ځل لپاره د دفاع په وزارت کې د طبپه مديريت تشکيل شو چې «د امانی دولت د نظام نامو په اثر کې (در بخش نظام نامه تشکيلات اساسيه افغانستان ۱۵ دلو ۱۳۰۲ در ماده ۷ وزارت حربيه) داسې ليکل شوی دی چې د هغو له دوايرو څخه پکې يادونه شوی او د دی مادي په ۶ بند کې د طبپه مديريت نوم اخستل شوی دی»<sup>۲</sup>.

د دفاع وزارت د تشکيلاتو او سفربري د مديريت د ۱۳۰۳-۱۳۰۴ کال کالنی کې د روغتيايي پرسونل د يو شمير کسانو له تغير، تبديل او ترفيع څخه يادونه شوی ده. او همداسې په مکتوبونو کې د منسوبينو د تغير او تبديل کې د مياشتني او کلني معاش اندازه ليکل شوی دی. د بيلگې په توگه د ۴۶ - ۷ سرطان ۱۳۰۳ مکتوب پر اساس شهناز خان جراح د څلورم غونډ طبپه مقرر شو د ده مياشتني معاش اوه سوه روپۍ سمی دی او يا د همدی مکتوب مطابق، ملا جمعه خان د روغتيا طبپه له څلورم غونډه دريم غونډه کې مقرر شو او د ده معاش دری شپيته روپۍ دی.

له دې مثالونو څخه جوته کېږي چې د اردو په قطعاتو کې د صحن تشکيل نيول شوی خو د هماغه وخت د امکاناتو له مخی دومره پراخ نه و. د مثال په ډول، د طياری د قوماندانی د صحن تشکيل چې د ۱۳۰۴ د وری په ۲۲ پېشنهاد او منظور شوی، يو تن کمپوډر، ټپ گندونکی (جراح)، د ناروغ تخليه کوونکی او تحويلدار ته ځای ورکړ شوی دی چې دا څلورو اړه د طياری د قوماندانی د درستيزوال تر اداري لاندې وظيفه اجرا کوله او هم د دوی د پاره د شيرپور په هوايي ډگر کې يوه کوچنی کوټه ورکړ شوی وه.

د اردو د روغتيايي خدماتو د برخي د لارښودو اسنادو او وثايقو په باب حتی په ډيرو ليريو زمانو کې اقدامات شويدي چې د مثال په توگه په يقين سره بايد وويل شي چې دا به د افغانستان د اردو د طبابت لومړنی لايحه

۱ - مجله کار، شماره ۶-۷، ۱۳۶۹.

۲ - مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسير تاريخ، جلد اول، مطبعه دولتی ۱۳۴۶ کابل، ص-۷۹۵.

وی، چې د دې لایحې د رسمی چارو په اړوند چې د تشکيلاتو د ریاست د ۱۳۰۶ په کالنی کې ترې یادونه شویده داسې ویل شوی دي:

د حربیه وزارت د مکتوب عنوان – د هغې لاندې طبیه دایره لیکل شوی. د مکتوب نمره ۵۹ او تاریخ ۲۶ وری ۱۳۰۶ دی. د مکتوب متن په لاندې ډول دی:

«ص داکتر بهجت بیګ قبل ازیڼکه به وطن خود نرفته بود یک لایحه برای اداره و اجرات داخلی شفاخانه قول اردو ترتیب و تنظیم نموده بود. از طرف مجلس عسکری وزارت تصویب و جهت پیدا نمودن صورت قانونی به ریاست شورای دولت فرستاده شده بود که ریاست شورا بچند مواد آن تعدیلات لازمه دیده فکر خود را به وزارت حربیه ارقام کرده بود، چون آنوقت شفاخانه قول اردو مربوط به مدیریت مستقلة طبیه بود که برای ج محمد اکبرخان مدیر مستقلة طبیه فرستاده شده بود.

ایڼکه لایحه داکتر موصوف که عبارت از هشت ورق است برای تان فرستاده شد تا به توسط داکتران شفاخانه های مربوط قول اردو دران غور نموده جواب داکتران را به وزارت حربیه مرقوم دارید که بعد به ملاحظه ریاست شورا فرستاده شود».

د پورتنی مکتوب له متن څخه معلومیږي چې په دې وخت کې قول اردو یو روغتون درلود او د دفاع وزارت په چوکاټ کې کوم مستقل روغتون وجود نه درلود. لکه چې د ۱۳۲۰ – ۱۳۰۶/۲/۲۴ د مکتوب په اساس چې د دفاع وزارت د طبیه دایرې له خوا لیکل شوی و په هغه کې یادونه شوی وه چې د ښوونځیو او نور ناروغان د قول اردو په مرکزي روغتون کې بستر او تداوی کېږي. ځکه چې حربیه وزارت له ځانه روغتون نه لری، یواځې په مستعجله ښوونځی او پیاده تعلیم گاه کې یو یو کتنځی موجود دی.

د ۱۳۰۶ کال له اسنادو څخه همداشان جوتیری چې ش محمد آصف خان طبیه مدیر او د عسکری روغتون مدیر هم و. او په همدې کال کې د روغتیایي یو شمیر پرکمشران تر تعلیم لاندې نیول شوی او په همدې نیټه تر فراغت وروسته د شاهي ماشیندار ټولویو په بست کې نیول شوی وو.

په همدې توګه په دې کال (۱۳۰۶) کې د حربیه د ښوونځی په پروګرام کې په اونۍ کې څلور ورځې د طلابو د پاره انساني او حیواني حفظ الصحی لوستونه نیول شوی او بهجت بیګ د مرکز د روغتون داکتر او سر بیطار سید دلاور علی شاه خان د تدریس چاری په غاړه درلودلی.

په همدې شان افغانی هیئت چې د ۱۳۰۵ د مرغومی په ۱۸ نیټه شوروی اتحاد ته روان شو و، د دوی په پلان کې د فابریکو، موسساتو او نورو په جمله کې د ګرځندو (سیارو) او ثابتو عسکری روغتونونو څخه کتنه هم شامله وه چې د ماسکو په ښار کې یې د عسکری د دریم نمبر روغتون څخه کتنه کړی ده.

د روغتيايي خدمتونو د تشکيلات جوړښت له نقطه نظره باید وویل شی چې یو شمیر اسناد شته دی چې له هغو څخه یادونه او نتیجه گیری کیدلای شی.

امیر امان الله خان روغتيايي چارو ته ډیره پاملرنه درلوده او کله چې په ۱۳۰۴ کال یې کندهار ته سفر وکړ نو د ولایت د نورو چارو د تفتیش په جمله کې ملکي او نظامي روغتونونه هم کنترول شوی دی. نوموړی په ۱۳۰۴ کال د لړم ۲۱ د جمعې ورځې په خطبه کې داسې وویل «اشخاصیکه مجروح میگردند علی الفور به شفاخانه های سیار نظامی تحت معالجه قرار گرفته میشود»<sup>۱</sup> او د پوځي چارو د طبابت په باره کې ویلي چې محمد سرور خان کمپوډر چې د ده کارونه هیڅ اساس او ترتیب نه درلود ... د نظامي خدمت څخه طرد شو او د روغتون تحویلدار ۴۰ ورځې حبس شو.

۱ - سرمحقق نصرالله سوکمن و فزهاده محقق ظریفی، نطق های اعلحضرت امان الله، ۱۳۷۰، ص-۴۷.



### په نظامی طبابت کې د هندي او ترکي ډاکترانو ونډه:

د افغانستان او ترکيې جمهوريت ترمنځه دوستانه اړيکي په تيره بيا کلتوري، فرهنگي او نظامي مناسبات له انگليس څخه د افغانستان د استقلال تر استرداد او د ترکيې د جمهوري رژيم تر تاسيس وروسته شروع شول.

د دواړو هېوادونو د اړيکو د لا ښه کولو په خاطر يو لوړ رتبه پلاوي چې د هغه په ترکيب کې دکتور حيدر بيگ (حيدر اوزاق) هم شامل و او د ترکيې د دفاع وزارت د روغتيايي چارو په دايره کې يې د مديريت دنده درلودله افغانستان ته راوليږل شو. نوموړی جگړن په افغانستان کې د طبي پرسونل د روزنې په باره کې د نظرياتو ورکولو او همدارنگه د هغو روغتيايي تاسيساتو په اړوند چې د جوړيدو په حال کې وو د څيړنې په خاطر نسبتاً ډيره موده په کابل کې تيره کړه.

په ۱۳۰۱هـ/۱۹۲۲م کې د افغانستان د هغه وخت د حکومت د غوښتنې له مخې په کابل کې د طب پوهنځی د تاسيسولو لپاره د ججې د روغتون د جراحي متخصص دگروال دوکتور رفقي بيگ (رفقي اورگا) يې کابل ته راوليږه نوموړی د جراحي په څانگه کې مهارت درلود.

«په دې ترتيب د دواړو هېوادونو (افغانستان او ترکيه) دوستانه ژور اړيکو لاقوت او ټينگښت وموند او ترکانو د افغانستان د اردو د پوځي زده کړو او روغتيايي چارو کې د يادونې وړ ونډه واخستله. په دې وخت کې جمال پاشاه، بدری بيگ، ضيا بيگ، جنرال فخرالدين پاشاه، جواد بيگ، او جنرال کاظم پاشاه داگرده د ترکيې کار پوه شخصيتونه وو چې افغانستان ته يې خدمت کاوه»<sup>۱</sup>.

په ۱۹۳۶-۱۹۳۷ کال په سمت جنوبي کې ښورښ اواله گوله را پيدا شوه چې د وخت پاچا پروفيسور زهتو برگه، دوکتور ريبيعي بيگ د يوه تن هندي ډاکتر سره موظف کړل چې د هغو افسرانو او عسکرو روغتيايي وضع له نظره تير کړي چې په عسکري سوقياتو کې يې برخه اخستي وو، چې په اخير کې دغو ډاکترانو يو راپور ترتيب او پاچا ته يې وړاندې کړی و. په دې راپور کې د حربي وزارت په تشکيلاتو کې د يو مشاور دوکتور موجوديت لزوم هم په گوته شوی و.

بايد وويل شي چې د امير حبيب الله خان سراج تر سلطنت وروسته د دفاع وزارت په تشکيلاتو کې د پاچا په امر د اردو روغتيايي چارو

۱ - مير غلام محمد غبار، افغانستان در مسیر تاريخ، جلد اول، مطبوعه دولتي ۱۳۴۶ کابل، ص-۷۸۸.

مشاوریت منظور شوی دی. د دې پست د اشغالولو لپاره د استنبول د روغتون پروفیسور سوریانا تانای نومیده چې په ۱۳۰۸ هـ/ ۱۹۳۹ م کال په افغانستان کې دغه دنده واخیست. نوموړی په حربي وزارت کې د اردو د روغتیایي چارو د مشاوریت تر څنګه د حربي په ښوونځي کې د حفظ الصحت د معلم په حیث هم تدریس کاوه.

ترکی داکترانو له ۲-۳ کلونو پورې په افغانستان کې خدمت کاوه او په ترکیه کې یې رتبه، معاش او نور امتیازات شخصاً په خپله ده ته او یا یې کورنۍ ته ورکول کیده. افغانی لوری پرته د تګ راتګ له لګښته چې د یو کس لپاره ۱۰۰ انگلیسي پونډه کیدل او د یو کور څخه نور څه نه ورکول.

په افغانستان کې ترکی افسرانو افغانی یونیفورم اغوسته او د هغی رتبې نه یوه رتبه پورته چې په ترکیه کې درلودله قبلیده.

په لومړۍ سرکي د دوکتورانو انتخاب د ترکیي د حکومت له خوا و چې د وخت د تیریدلو سره ورو ورو د استخدام شرایط د افغانستان له خوا وضع شول.

لومړی هغه داکتر چې تردی شرایطو لاندې د وسله وال پوځ د خدمت په خاطر کابل ته راغی تورن داکتر غالب صبری گوگر د ولادی نسایی متخصص و. تر ده وروسته بیا نور متخصصین لکه د جراحی دوکتور سلامی «اهاد»، جګړن دوکتور عبدالدین آغا انګیس شوی، جګړن دوکتور تاج الدین امیز، جګړن دوکتور خلیل گورون، تورن دوکتور طالب روز دولای، جګړن دوکتور حلیمی اوزګون، جګړن دوکتور کپتیاو او غلو (دغه وروستی دوکتور په کال ۱۳۳۹ د حربي پوهنتون (مکتب حریبه) چې دا وخت یې د کابل په بالاحصار کې موقعیت درلود د لومړي ټولګي د عسکري کیمیاو گاز (A.B.C- اټومي، بیولوژیکي او کیمیاوي وسله) درس پرمخ بیهو چې پوهاند عبدالحی مؤمنی او پروفیسور دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل هم د ده شاګردان وو).

همدارنګه جګړن دوکتور توفیق اوسر، جګړن دوکتور نورالدین اوزل، جګړن دوکتور خیری، جګړن دوکتور صبری اونات، جګړن دوکتور اژدت التان، ډګرمن دوکتور همزه واحد گوغم، تورن دوکتور شوکت تکسیمان او درمل جوړولو جګړن شکرې بیګ وو.

جګړن پروفیسور شکرې بیګ د اوسنۍ روغتیایي چارو د ودانیو کومپلکس (دیبوګانۍ، د درملو د اعمال لابراتوارونه، د الکولو د استحصال د ستګاه او نور)، د صحیې عینیاتو تعلیمات نامه (۱۳۲۸)، نور لارښوونکي

اسناد يې منځ ته راوړل او د نظامی درمل جوړونکو روزنه د شکرې بېگ د زحمتونو مرهون دی.

(باید وویل شی چې د ۱۳۸۱ کال په وروستیو کې د روغتیایي چارو ټولې ودانۍ او د شیرپور تاریخي ودانۍ رنګې شوی او ځمکې يې د انتقالی دولت رهبري او قوماندانانو خپل منځ کې و ویشلې. په شیرپور کې چې دیپوګانې موجودې وې داسې اعمار شوی وې چې د کال په ټولو موسمونو کې د درملو او لوازمو ساتنې او محافظې ټول تدابیر نیول شوی وو. همدارنګه په لابرآتوارونو کې راز راز ټابلیتونه، بنديچونه، سیرومونه، زرقې محلولونه او نور لوازم جوړیدل چې بیرته احیا نه شول او د ودانیو او دیپوګانو ټول د انتقال په وخت لوټ او تالان شول- مولفین).

نوموړو دوکتورانو به د استانبول، بغداد، بصری، کراچي، پېښور له لاری کابل ته راتلل او د بیرته ستنیدلو لاری يې هم داوې.

د اعلحضرت محمد نادر خان په وخت کې چې شاه محمود خان د حربی وزیر په حیث وټاکل شو او د پل محمود خان ملکي روغتون يې په عسکري روغتون بدل کړ او اداره يې د هندی دوکتورانو په غاړه وه. چې د اردو روغتیایي چارو د مشاوریت خدمت دوکتور قریشي، دوکتور عبدالغني او دوکتور هاشم خان په دې روغتون کې تر سره کاوه. په ۱۳۱۰ کال داکتر قریشي د روغتون د سرطبيب په توګه دنده اجرا کاوه.

د افغاني نظامی طبابت لومړی ډله عبارت له مرحوم غلام حسین خان جراح، دوکتور فقیر محمد خان، دوکتور حاجی غلام حسین خان د غوراستونۍ او پوزی داکتر او دوکتور عزیزالدین خان څخه و چې په دې روغتون کې مؤظف شوی وو.

په کال ۱۳۲۳ کې دغه روغتون نیمه اختصاصی روغتون ته ارتقا وکړ چې زیات داکتران يې تربیه کړي او اوس یو تخصصی روغتون دی. په دغه روغتون کې اوس د نری رنځ، جلدی، عقلی او اعصابو او داخلي ناروغان تر درملنې لاندې نیول کېږي.

د پل محمود خان روغتون چې د دویم لمبر روغتون په نامه نومول شوی و اوس د نظامی طبی علومو اکادمي ضمیموی روغتون په نامه یادېږي چې څلور څانګې یعنی داخله، جلدی، غوړستونی او پوزی، عقلی او عصبی او نری رنځ لري.

په کال ۱۳۱۸هـ/۱۹۳۹م د حربیې وزیر شاه محمود خان او د مرکزی قواو قوماندان جنرال محمد داود خان د نظامی روغتون د پراختیا په هڅه کې شول، دا وه چې د کابل د هوايي ډگر ته څیرمه ودانۍ چې هلته موجودې وی لاپراخی کړی. او په دې توګه نظامی روغتون د کابل ښار په شمالي برخه کې جوړ شو چې د دې روغتون په جوړولو کې د جګړن دوکتور غالب ګوګر خدمتونه د هیریدلو نه دی. دغه روغتون د قواي مرکز روغتون په نامه ونومول شو. باید وویل شی چې پخوا د قول اردو مرکزی روغتون چې د کابل ښار په باغ بالا کې یې موقعیت درلود د قواي مرکز د روغتون دندې په غاړه درلودلې.

د روغتون او د اردو د جزوتامونو د طبی کادرونو د بشپړتیا په خاطر د طب د پوهنځي فارغانو ته نظامی رتبې ورکړ شوی او د داکتر په حیث یې په نظامی خدمت پېل وکړ په دې وخت کې ترکی داکترانو د حربیه وزارت د روغتيايي چارو د مشاوریت او د مرکزی قوا د درې سوه بستریز روغتون چې د کابل ښار په شمالي برخه کې جوړ شوی و د معالجو داکترانو په توګه وظیفه اجرا کوله.

هندي داکترانو د پل محمود خان د روغتون چې ډیر لومړنۍ (ابتدایي) و چاری اجرا کولې په دې روغتون کې انگلیسي او امریکایي دوکتورانو هم دندې درلودې.

د نظر وړ مقررو او تعلیمات نامو تدوین هم د دوی له ځوانه تهیه کیده چې د اردو په مختلفو جزوتامونو کې د روغتيايي خدمتونو د عملی کولو د پاره زمینه برابره کړه.

د ترکی نظامی دوکتورانو خدمتونه چې د افغانستان په اردو کې ترسره کول د ډیرې قدردانی وړ دی ځکه په دغه وخت کې په کابل کې دوه قول اردوګانې، یو شاهي ګارد او یو شمیر نظامی ښوونځي هم موجود وو. د دوی د روغتيايي چارو د بررسی په خاطر د نظامی روغتون چاری باید مرتبې او منظمې وی، چې د دې مقصد د پاره جګړن دوکتور صبری انانث د مرکزی قوا د سرطیب به حیث استخدام شو. نوموړی یو زیارکښ شخص و او د ده د وظیفې د تصدی په وخت کې د قواي مرکز روغتون د ودانۍ ساختمان او ملحقاتو په کار کې چې وروسته د لومړي لمبر روغتون په نوم یاد شو او شهرارا ته نژدې پروت و اقدام وکړ ځکه دغه ودانۍ په لومړي سر کې د آسانو طویلي وی. په همدې ډول د هغو ځوانو داکترانو د علمی

سویې په لوړولو کې چې د ده تر امر لاندې ورکړ شوی وو زیات زحمتونه وگالل.

په همدې وخت کې ډگرمن دوکتور نورالدین جمیل اوزل د حریبه وزرات د روغتیا د مشاور په حیث وظیفه اجرا کوله او د دی ترڅنګه یې په روغتیایي چارو کې د مرستندویه پرسونل د روزلو په خاطر لکه نرسنګ، جراح، واکسناتور او داسې نور لازم کورسونه پرانستل د حفظ الصحی مضمون یې د حریبه مکتب شاگردانو ته تدریس کاوه.

تر دې وروسته دوکتور توفیق اوسر د قوای مرکز د سرطبيب په حیث کابل ته راغی. ترکی نظامی داکترانو په افغانستان کې لکه د داخلي دوکتورانو په شان د کتنځیو د پرانستلو حق درلودل. د دوی د معاینې فیس (۱۰) افغانۍ چې د ترکی د دوه لیرو سره برابره دی ټاکل شوی و.

په همداشان وړاندیز وشو چې نظامی دوکتورانو د پاره د ستاژ یوه دوره تر تطبیق لاندې ونیول شی. د ستاژ په دې دوره کې به دوکتورانو په حضر او سفر کې د اردو د جزوتامونو په مختلفو قدمو کې وظیفی درلودلی، همداشان د اکمالاتو طریقې او روغتیایي خدماتو د اکمالاتو قدمې او داسې نور علاقې وړ مسایل لکه د تشخیص په مورد کې، د لابراتواری وسایلو استعمالول، د عدلی طب او د طبابت تاریخ پرنسیبونه او د ساری ناروغیو سره د مجادلې طریقې زده کول.

په دې اړوند هغه تعلیمات نامه چې د ډگرمن دوکتور کامل کپیتان اوغلو له خوا تهیه او د اړوندو مقاماتو له خوا تسجیل شوی وه په هر اړخیز ډول یې په دې مورد کې قانونی خلاوی ډکول.

په عین وخت کې یو شمیر افغانی نظامی دوکتوران د تخصص د بشپړولو په خاطر بیا هم ترکی ته لیږل کیدل. په همدې ډول د نظامی محصلینو څو دورې هم ترکی ته لیږل شوی چې تر تحصیل وروسته به د تخصص په سویه افغانستان ته راستنیدل. محصلین د طب په څانګو، درمل جوړولو، او وترنری په مسلک کې د تحصیل لپاره ترکی ته لیږل کیدل، چې د دوی لومړۍ دوره (د طب د څانګو د داخله، جراحی)، دواسازی او وترنری محصلین په ۱۳۳۸ کال چې شمیر یې یولس تنه وو او د حری ښوونځی څخه د زده کړو لپاره ترکی ته روان شول.

### نظامی طبابت د محمد نادر شاه په دوره کې:

په ۱۳۰۸ کال کې د افغانستان ټولې اقتصادي او فرهنگي منابع دوباره په اعاده کولو پیل کوي او په دې ډگرونو کې اضافي پراختياوي شروع کېږي. مرحوم ظریف صدیقی د ۱۳۴۹ کال د کالني په ۹۶ مخ کې د (نظري به اردوي افغانستان در سال ۱۳۰۸) تر عنوان لاندې مقاله ليکي.

د حربيه په وزارت کې د طبیه مدیریت تشکیل و چې د طبیه مدیر یې کنډکمر قطب الدین خان و.

همداشان نظامي روغتونونه بیرته فعال کړي شول لکه چې دی مهم کارته د پوره پاملرنې له مخې د یو کال په موده کې چې حربيه وزارت تشکیل شو په مرکزي روغتون کې ۲۵.۶۴۱ تنه نظامي ناروغان او ۸.۵۳۰ تنه ملکي ناروغان تداوی شول.

نوموړی د پورتنۍ مجلې په ۶۵ مخ کې د ۱۳۱۲-۱۳۱۷ کلونو په اړوند ليکي: په ۱۳۱۲ کال د دفاع وزارت یو ثابت تشکیل درلود چې د صحیه او بیطاریه مدیریت د هغه په تشکیل کې موجود وو. پخوا تردی چې د اردو د روغتون (پل محمودخان) د طبی پرسونل د روزنې په باره کې بحث وشي بهتره به وی چې د نظامي طبابت تشکیلاتو ته اړوند (په ۱۳۰۸ کال) کتنه وشي.

په ۱۳۰۸ کې د حربيه وزارت د صحیې مدیر شجاعت مند (ش) سردار قطب الدین کنډکمر او غیرتمند (غ) عبدالطیف خان ټولیمشر د صحیه سرکاتب و.

د عسکري مجلس د فیصلې په اساس د قول اردو د مرکزي روغتون تشکیل په لاندې ډول دي:

نمبر	تفصیلات	مياشتني معاش (تنخواه)	کلني معاش (تنخواه)	کتنی
۱	سرطبيب يو نفر د غونډ مشر په رتبه	۲،۰۰۰	۲۴،۰۰۰	
۲	د سرطبيب مرستيال د کندکشر په رتبه دوه کسه	۱،۵۰۰	۱۸،۰۰۰	
	- يوتن د سارجن اسپستانت	۶۰۰	۷،۲۰۰	
	- يوتن د سارجن سب	۱۵۰	۱،۸۰۰	
۳	درمل جوړونکي د توليمشر په رتبه- د درملو په تحويلي مکلف دي	۲۰۰	۲،۴۰۰	
۴	درمل جوړونکي دوه تنه د بلوکمشر په رتبه د في نفر معاش سل افغاني	۱۵۰	۱،۸۰۰	
۵	سرجراح يوتن د توليمشر په رتبه- د جراح خاني په تحويلداري مکلف دي	۲۰۰	۲،۴۰۰	
۶	جراح دوه تنه د بلوکمشر په رتبه- د يوتن معاش سل افغاني	۷۰	۸۴۰	
۷	د اعاشي او البسي تحويلدار د توليمشر په رتبه	۱،۷۵۰	۲۱،۰۰۰	
۸	پرستار ۵۰ تنه د في نفر معاش ۳۵ افغاني	۱۶۱	۱،۹۳۲	
۹	خدمتي ۷ تنه د في نفر معاش ۲۳ افغاني	۷۰	۸۴۰	
۱۰	اشپز دوه تنه د في نفر معاش ۳۵ افغاني	۴۶	۵۵۲	
۱۱	سقاو دوه تنه	۶۹	۸۲۸	
۱۲	جاروکش دوه تنه	۶۹	۸۲۸	
۱۳	باغوان(باغبان) دری تنه فی نفر معاش ۲۳ افغاني	۲۳	۲۷۴	
۱۴	خرکار يوتن	۱۰۰	۱،۲۰۰	
۱۵	دوبي دوه تنه د في نفر معاش ۵۰ افغاني	۴۴	۵۲۸	
۱۶	دلاک يوتن	۱۵۴،۵۵	۱،۸۵۰،۶	
۱۷	د روغتون مدير د کندکشر په رتبه يوتن	۱۱۳،۶۴	۱،۳۶۳،۶	
۱۸	د روغتون سرکاتب د توليمشر په رتبه يوتن	۶۸،۹	۸۱۸،۲۸	
۱۹	د روغتون کاتب د بلوکمشر په رتبه يوتن			

(د قندهار، هرات، مزار شريف، مشرقی سمت، جنوبی سمت) د هريوه ولايت د مرکزی روغتون هيئت:

نمبر	تفصیلات	مياشتني معاش (تنخواه)	کلني معاش (تنخواه)	کتنی
۱	داکتر يوتن د کندکشر په رتبه	۱،۰۰۰	۱۲،۰۰۰	
۲	سرکاتب يوتن د توليمشر په رتبه	۸۳،۹۰	۱۰۰۹	

نمبر	تفصیلات	مياشتنی معاش (تنخواه)	کلنی معاش (تنخواه)	کتنی
۳	کاتب یوتن د بلوکمشر په رتبه	۵۴،۵	۶۴۵	
۴	کمپودر دوه تنه د بلوکمشر په رتبه د فی نفر معاش ۱۲۰ افغانی د درملو په تحویلدار مؤظف او د یوتن ۸۰ افغانی، د دوو نفر	۲۰۰	۲،۴۰۰	
۵	محافظ (پرستار) ۶ تنه د یوتن معاش ۳۵ افغانی	۲۱۰	۲،۵۲۰	
۶	د داکتر د پاره خدمتی ۲ تنه د یوتن معاش ۲۳ افغانی	۴۶	۵۵۲	
۷	د اعاشی او البسی تحویلدار یوتن د بلوکمشر په رتبه	۵۰	۶۰۰	
۸	آشپز دوه تنه یو طبایخ او بل بی لاس لاندې د دواړو معاش	۶۰	۷۲۰	
۹	جاروکش یوتن	۲۳	۲۷۶	
۱۰	سقاؤ یوتن	۲۳	۲۷۶	
۱۱	باغوان دو تنه د یوتن معاش ۲۳ افغانی	۴۶	۵۵۲	
۱۲	خرکار یوتن	۲۰	۲۴۰	
۱۳	جراح یوتن د بلوکمشر په رتبه د جراحی د سامان د تحویلدارۍ مؤظف	۱۰۰	۱،۲۰۰	
ټول		۲۳،۰۸۰		

د میمنی او فراه د اعلی حکومتونو د مرکزی روغتونونو هیئت:

نمبر	تفصیلات	مياشتنی معاش	کلنی معاش	کتنی
۱	داکتر د کندکشر په رتبه یوتن	۱،۰۰۰	۱۲،۰۰۰	
۲	کاتب د بلوکمشر په رتبه یوتن	۵۴،۵	۶۴۵	
۳	کمپودر د بلوکمشر په رتبه یوتن د ادویې تحویلدارۍ بی هم په غاړه لري	۱۰۰	۱،۲۰۰	
۴	جراح د بلوکمشر په رتبه یوتن د جراح خانۍ د سامان تحویلدارۍ په غاړه لري	۱۰۰	۱،۲۰۰	
۵	محافظ (پرستار) دری تنه د یوتن معاش ۳۵ افغانی	۱۰۵	۱،۲۶۰	
۶	خدمتی یوتن	۲۳	۱۷۶	
۷	تحویلدار بلوکمشر یوتن د البسی او اغذیې تحویلدار	۵۰	۶۰۰	
۸	طبایخ یوتن	۳۰	۳۶۰	
۹	سقاؤ یوتن	۲۳	۲۷۶	
۱۰	باغوان یوتن	۲۳	۲۷۶	
۱۱	خرکار یوتن	۲۰	۲۴۰	
۱۲	جاروکش یوتن	۲۳	۲۷۶	
ټول		۱۸،۶۱۸		



د غونډ د روغتون هيئت:

نمبر	تفصيلات	مياشتنۍ معاش	کلنۍ معاش	کتنۍ
۱	طبيب توليمشر يوتن	۶۰۰	۷.۲۰۰	
۲	درمل جوړونکي بلوکمشر يوتن	۱۰۰	۱.۲۰۰	
۳	جراح بلوکمشر يوتن	۹۰	۱.۰۸۰	
۴	خدمتي د ساير په درجه يوتن	۲۳	۲۷۶	
	ټول	۹.۷۵۶		

د طوبچي د غونډ تشکيل:

- طبيب او کمپوډر دوه تنه

د سوارۍ غونډ تشکيل:

- طبيب او کمپوډر دوه تنه

د گردو کسانو يعنې داکترانو، جراحو او دواسازانو عموم معاش د قرارداد په توگه دی چې د لياقت په اساس د سرطبيب د تصويب نه وروسته کم او زيات کيدای شي.

د قول اردو، ولايتونو او اعلي حکومتونو د داکترانو معاش د حربه وزير د تصويب او منظوري او د غونډونو د داکترانو او د ولايتونو او اعلي حکومتونو د مرکز د عموم جراحو او دواسازانو معاش د سرطبيب د تصويب په اساس تاکل کېږي.

د طبي پرسونل د روزنې په باره کې ښايي يادونه وشي چې روغتيايي افراد، واړه ضابطان (بريدملان) او منځنۍ طب پرسونل د داکتر مرستيال او دواساز، د صحيه او بيطاريه د مديريت د تشکيل له لومړۍ وخت سره سم پيل کېږي.

«کتاب نتيجه، امتحان و تعيين درجه لياقت داکتران وغيره به همين تفصيلات شهادتنامه برای شان داده می شود» د کتاب له مخې چې زما (مومنی) په واک کې قرار درلود چې د اردو د روغتون (پل محمود خان) د لومړۍ دورې فارغان په ۱۳۰۸ کال کې وو.

تر ټولو دمخه د دې کتاب د خصوصيتونو په باب داسې ويل کيدای شي. د کتاب په لومړۍ مخ کې د افغانستان د دولت ښان مهر شوی او په چوکاټ کې يې داسې ليکل شوی دی.

این کتاب دارای ۲۰۰ صفحه و مساوی از (۱۰۰) ورق است. یگانه جهت تحریرات امور رسمی دولت مرتب شده است. مورخه ۶ میزان ۱۳۰۸.

تر دی وروسته په نورو مخونو کې مسایل ذکر شوی چې په همدې شکل لیکل شوی دی.

مخ ( ) د حربیه جلیله وزارت د مجله متعلق  
۱۳۴۸هـ.ق/۱۳۰۸هـ.ش

شماره	اسم	دند	قوم	سکونت	عکس	تاریخ	نتیجه امتحان، درجه لیاقت	تسلیم شوی	ملاحظات
	علي محمد خان ۲۰ ساله	فتح محمد خان	ارائین	شهر پشاور، باشنده گز مالدی کابل		۱۳۴۸ ۹ شوال ۲۰ هوت	معاون داکتری ابتدایی بـه امراض داخلی و خارجی بدرجه اول	۱۳۱۱ شهادنامه را تسلیم شد. امضای علی محمد	نظریه مکتوب ۹۳۷ مورخه ۱۶ مرغومی سنه ۱۳۰۹ مدیریت مستقله طبیه ملکی در اثر فرمان ۱۷۰۹ صدارت عظمی محتوی برای مجلس عالی وزرا و منظوری حضور شاهانه بوده. داکتران داخلی و خارجی افغانستان که دیپلومه رسمی نداشته اند معاون داکتر شناخته می شود و به اسم معاون داکتر یاد می شود. قید ۱۶۵۱

په دې کتاب کې ۳۲۶ قطعی فوتو د دوی د شهرت سره موجود دی چې د کتاب ۹۳ مخونه یې پک کړی دی. او ۹۵ مخونه یې خانه پوری شوی نه دی او سپین پاتی دی.

په دې کتاب کې معاون داکتران، کمپودران (دواسازان) او بیطاران ذکر شوی دی چې د دوی یو شمیر وڅخه واره ضابطان وو او دوباره د دی

مکتبونو تابع شوی دی او افسران منل شوی دی، د دوی د بری لیک امتیاز ۴۰ افغانی و. هغه وروستی دوره چې زیاتره یې د دوباره کورس تابع شوی په ۱۳۵۱ کې دی چې شمیری ۱۹ ته رسېږي، چې د صحیه د منسوبانو د فراغت د کلونو په موده کې به له هغوی څخه یادونه وشي.

په ۱۳۰۸ هـ.ش د ۲۸ تنو په شمیر فارغ شوی (د حوت میاشت ۱۳۰۸) چې ۱۲ تنه ابتدایی معاون دوکتوران د داخلی او خارجی ناروغیو په رشته کې و، ۱۲ تنه یې ابتدایی جراحان او ۴ تنه یې لومړنی دواسازان و. د مسلک لاندې یې د ټولګی درجه د داکتر قریشی او داکتر عبدالغنی لاسلیکونه بشکل شوی دی.

د بری لیک د تسلیمو نېټه متفاوته ده. په بری لیک کې لیکل شوی و: نظربه امتحانیکه از ( ) ولد ( ) قوم ( ) عمر ( ) ساکن ( ) گرفته شده، نامبرده به درجه ( ) دواسازی ابتدایی را حایز است. لهذا این شهادتنامه برایش اعطا گردید. تاریخ امضا ها په ۱۳۰۹ هـ.ش چې د اردو د مجلی د خپریدلو لومړنی کال دی او د اسد له میاشتې پیل شوی ده. دوباره اعاده شوه ځکه چې د تاسیس کال یې ۱۲۹۸ دی. په هغی کې طبی نشرات هم ترسره کېږي چې په دی کلونو او راتلونکو کلونو کې زیاتره طبی مقالې د محترم محمد اکبر دی. د بیلګی په توګه «حرب در کوه» مقاله یې ژباړلی او د ۱۳۰۹ د سلواغی د میاشت په ۲۷ مخ کې خپره شوی ده.

د ۱۳۰۹ کال کې یوشمیر ارقام او اسناد چې په ملګرو ملتونو کې ثبت شوی یو هم د مسلحو قواو تشکیل او بودجه دی په دی ترتیب چې د اردو تعداد ۷۲.۰۰۰ تنه افسر او سرباز دی. پولیس ۹.۸۴۵ تنه و. په دی کال کې نظامی بودجه ۴۵.۰۰۰.۰۰۰ افغانی وی.

د روغتیا مدیر شجاعت مند قطب الدین خان و او داکتر انظار الاسلام قریشی د حریبه وزارت سرطیب و. د ۴۱۱۷ لمبر (۷میزان ۱۳۰۹) فرمان له مخی د توپچی د غونډ د هیئت نوی تشکیل چې له ۳۶ ضرب څخه مرکب دی په لاندې ډول دي:

☞ داکتر تولیمشر یوتن.

☞ سربيطار تولیمشر یوتن.

☞ بيطار بلوکمشر یوتن.

☞ کمپودر بلوکمشر یوتن.

👉 جراح بلوکمشر یوتن.

همداشان په دې کالنی کې د طبی څانگو او پرسونل د دندو په اړوند معلومات وړاندې شوی چې د وظایفو د لومړنۍ لایحې په توګه ترې په لنډ ډول یادونه کېږي.

### د قول اردو د مربوطو څانگو مربوطې دندې

#### د قول اردو سرطبابت او مرستیال یې:

قاعدتاً د هری قول اردو په قرارګاه کې د غندمشر په رتبه یوتن سرطبیب او د کندکمر نه تر غندمشره پورې یو معاون او کاتب شته دی.

#### د دوی دندې:

- ۱- ذاتیه معاون، صحیه مامورین د ذاتیې مامورینو سره یوځای د څانګو د (شعباتو) متفقاً معاملات.
- ۲- د قول اردو ټول قطعات څو ځلې په خاصه توګه په مختلفو موسمونو کې تفتیش کړی او نتیجه یې مربوطه مقام ته راپور ورکول (قشلی، ارزاق او د افرادو ماکولات).
- ۳- د قول اردو د روغتونونو تفتیش او پلټنه.
- ۴- د مسنوله (ساری) ناروغيو د ظاهریدو په وخت کې د لازمو تدابیرو نیول.
- ۵- د سفر او یا سفربرې په وخت کې د قول اردو د صحیه خدمت (د صحیې د ټولې او ګرځنده روغتونونو تشکیل) او د استخدام صورت.

#### سربيطار او د هغه مرستیال:

د صحیې په څیر د هری قول اردو په قرارګاه کې قاعدتاً د غندمشر په رتبه یو سربيطار او د کندکمر په رتبه یو مرستیال او یوتن کاتب موجود دی.

**دندۍ یی:**

- ۱- د ذاتیه معاملاتو د څانگو سره یوځای د بیطاریه مامورینو شخصیه (ذاتی) معاملات.
- ۲- د قول اردو د حیواناتو د صحیه احوالو تفتیش لکه د آسانو، یابوگانو او د کراچی آسانو (په خاصه توگه د هغوی د اوبو څښلو ځایونه او د حیواناتو د سطبل معاینه).
- ۳- د قول اردو د حیواناتو د روغتونو تفتیش.
- ۴- د مسنوله (ساری) ناروغیو د ظهور په وخت کې د لازمو تدبیرونو نیول.
- ۵- د قول اردو د حیواناتو د سفربری د روغتونو او دیپوگانو احضار او د بیطاریه خدماتو له نظره تنظیم.
- ۶- د بیطاریه هیئت د معلوماتو د پراختیا د پاره لازم تدبیرونه.
- ۷- د حضر او سفر په وخت کې د معلولو بیطاریه ضابطانو د استخدام صورت او د بیطاریه مامورینو تبدیل هوا.
- ۸- د تقاعد او اخراج راپورونو تدقیق او تصدیق په باب معلومات.
- ۹- په هغه سیمه کې چې قول اردو سوق الجیش لری د حیوانی ناروغیو او اوبو په باب لازمی څېړتی.

**د یوې فرقې د قرارگاه تشکیل او دندۍ****د فرقې سرطبابت:**

قاعدتاً په حضر کې فرقه د غونډ مشر په رتبه یو سرطبيب او دوه تنه ټولی مشران الحاقی او اخراجی دوکتوران ورکول کېږی. خو زموږ په مملکت کې څه رنگه چې د صحیه تشکيلات دومره پراخ او حقیقی نه دی نو ځکه د صحی چارو د پاره د کندکشر په رتبه یو سرطبيب او دوه نفر اخراجی کافی دی.

### دندې په لاندې ډول دی:

- ۱- د فرقي همدا سرطبيب مؤظف دی چې د حضر په وخت کې د فرقي د روغتيايي تشکيلاتو له مخې د روغتيا اړوند چاري ترسره کړي.
- ۲- د هغو افسرانو او ضابطانو درملنه چې د غونډ په روغتونونو کې کيدای نه شي بايد چې د فرقي په روغتون کې د فرقي د سرطبابت له خوا تر درملنې لاندې ونيول شي.
- ۳- د فرقي سرطبابت مجبور دی چې د يوه کال په اوږدو کې د ټولې فرقي د روغتيايي حالاتو په خصوص کې څو ځلې د قول اردو سرطبابت ته لازم معلومات وړاندې کړي.
- ۴- د فرقي سرطبابت په هغه سيمه کې چې د فرقي سوق الجيش وې د صحيه حالاتو او اوبو په باره کې د صحیې لازمی څېړنې اجرا او خپلو مربوطو مقاماتو ته وړاندې کړي.
- ۵- د فرقي سرطبابت هغه ضابطان چې د ارکان حربي او يا طياره چې (پېلوټ) د پاره تفريق کېږي بايد په ډير اساسي ډول يې طبي معاينه کړي.

### سربيطاری:

د انساني سرطبابت په شان د کندکشر په رتبه سربيطار او دوه تنه ټوليمشران بيطاران لري.

### د دوی دندې:

- ۱- د حضر او سفر په وخت کې د فرقي د ټولو حيواناتو د عمومي روغتيا له احواله مسئوليت لري.
- ۲- هغه حيوانات چې د ننه په فرقه کې معالجه کېږي هغه دی د بيطارۍ او عسکري له پلوه وگوري.
- ۳- هغه حيوانات چې په غونډ او يا نورو مرکزونو کې نه تداوی کېږي هغه دی د فرقي خسته خانۍ ته راولي او دلته تداوی کېږي.

۴- سربيطار مجبور دی چې په يوه کال کې څو پلا په بيلا بيلو موسمونو کې د فرقي گرده حيوانات تفتيش او نتيجه دی، د راپور په شکل مربوطو مقاماتو ته عرض کړی.

۵- په هغه سيمه کې چې فرقه او سپړی د حيوانيه او نورو ناروغيو په باب دی لازمی څېړنی اجرا او مربوطو مقاماتو ته دی راپور ورکړی.

د طبي منځنی کادر د ښوونې او روزنې په باب بايد وويل شي چې په دې کال کې ۷۶ تنه فارغ التحصيل شوي دي. د ۱۳۰۹ د وري د مياشتې له دويمې نېټې څخه د هغوی فراغت پيل کېږي د مسلک له مخې په لاندې ډول طبقه بندي شوي ده:

➤ ابتدایي جراحي ۲۱ تنه.

➤ ابتدایي دواسازی ۲۱ تنه.

➤ ابتدایي معاون داکتري د داخله او خارجي ناروغيو په رشته کې ۲۵ تنه.

➤ ابتدایي سربيطاري ۱ تن.

➤ ابتدایي بيطاري ۸ تنه.

د پورتني کتاب د مسلک او امتحان د درجې په جدولونو کې د داکتر قریشي او داکتر عبدالغني خان امضاګانې او د بيطارانو د مقابلو خانه پوريو برسيره د دی دوو داکترانو پرته ملک خان د صحيانو او بيطاريه د مدیریت د بيطاريه د بخش سربيطار هم لاس ليک کړی و.

د اردو مجلې د ۱۳۱۰ کالني په دويم کال کې د محرقې د تبې د حفظ الصحي د ماهيت او اهميت په باب لنډی او ضروري لارښوونې د ورځنيو خوراک او څښاک په نسبت او د پياده ټولې د تشکيلاتو (صحيانو، د صحيانو يو خوردهضابط، دوه تذکري او اته تنه تذکره وړونکي وي) او نورو وسايلو په باب يادونه شوي چې بالترتيب د خارجه وزارت د فخری کاتب محمد حسين خان (په ۴۵ مخ) او د داکتر عبدالرؤف قریشي په (۳۵) او (۵۰) مخونو کې ليکل شوي دي.

داکتر قریشي په دې وخت کې د حربي وزارت (پل محمود خان) د روغتون سرطبيب ؤ.

د صحنې او بېطارۍ تشکيل په کال ۱۳۱۰ کې پخوانۍ تشکيل سره زيات تفاوت نه لري چې د ۱۳۱۰ کالني کې د دفاع وزارت دايرې په لاندې ډول مشاهده کېږي:

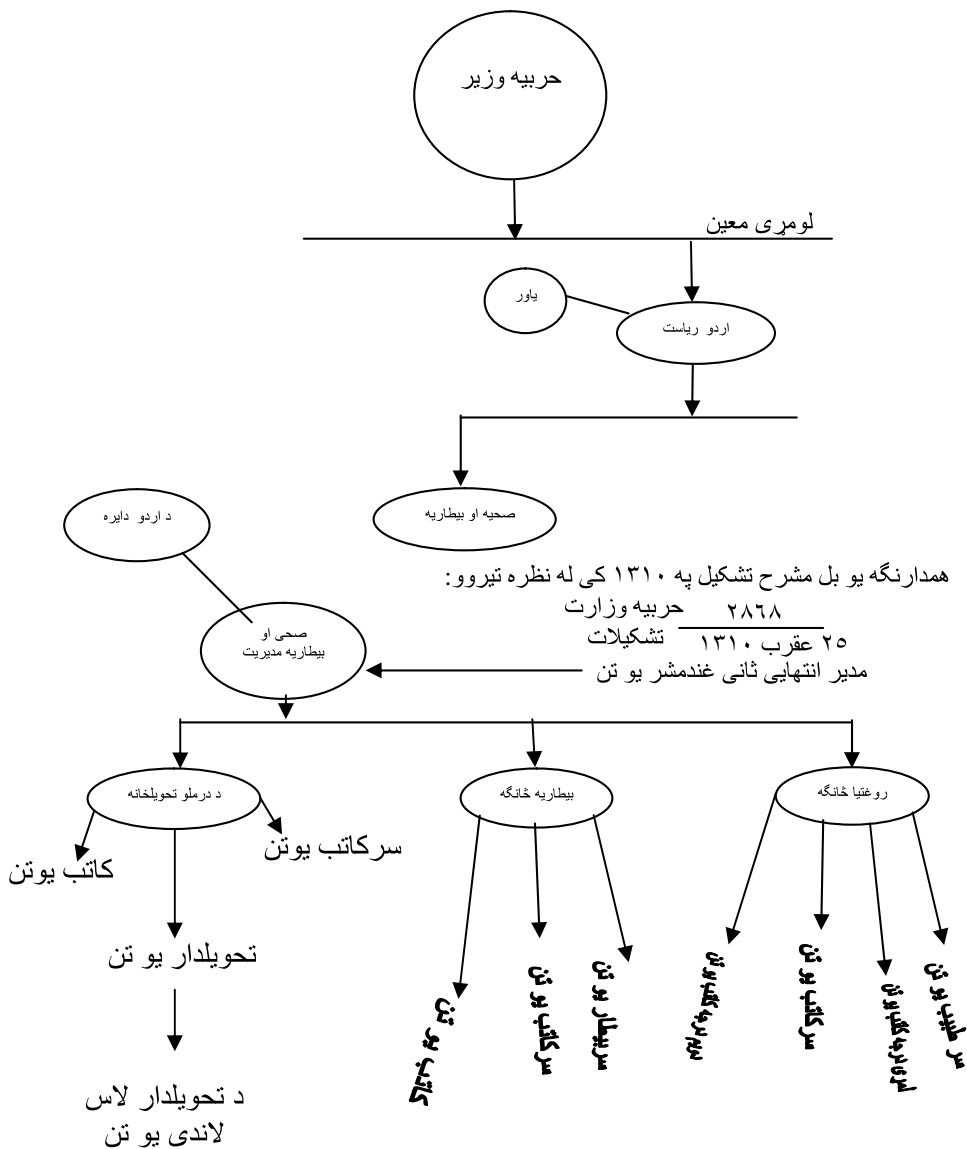
### د حربيې وزارت د دايرو تشکيل د اردو رياست صحنې او بېطارۍ

الف: د روغتيا څانگه، ب: د بېطارۍ څانگه، ج: د طبيېې مديريت. دغه مديريت د وزارت په تشکيل کې موجود و.

د اردو رياست تعينه	د صحنې او بېطارۍ مديريت	صحنې	مدیر د آمر په درجه یوتن کنډکشر امیر محمد خان
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- سرطبيب یوتن دوکتور قریشي</li> <li>- سرکاتب یوتن</li> <li>- لمری درجه کاتب یوتن</li> <li>- دویمه درجه کاتب یوتن</li> </ul>
	بېطارۍ		<ul style="list-style-type: none"> <li>- سربېطار یوتن</li> <li>- سرکاتب یوتن</li> <li>- کاتب یوتن</li> </ul>
			ټول ۳ تنه د صحنې او بېطارۍ ټول پرسونل ۸ تنه



## د تشکیل گراف په لاندې ډول ذکر شوی دي



په دغه کال کې د سفرۍ فرقی تشکیل ترتیب شوی چې د ۱۳۱۰ کال کالنی کې داسې ثبت شوی دی.

### د سفرۍ د قرارگاه تشکیل

سرطابت:

☞ سرطیب د کندکشر په رتبه یوتن.

☞ جراح د تولیمشر په رتبه یوتن.

☞ کمپودر د تولیمشر په رتبه یوتن.

سربیطار:

☞ سربیطار د کندکشر په رتبه یوتن.

☞ بیطار دوه تنه.

### د سفرۍ پیادی غونډ د هیئت تشکیل

☞ سرطیب د غونډمشر په رتبه یوتن.

☞ جراح دوه تنه.

☞ کمپودر یوتن.

### د پیاده کندک تشکیل

☞ طبیب د کندکشر په رتبه یوتن.

☞ جراح دری تنه.

☞ کمپودر یوتن.

### د پیاده تولى تشکیل

☞ د روغتیا پرکشر یوتن.

### د ثقیل ماشیندار تولى

☞ د طویلی پرکشر او د روغتیا پرکشر دوه تنه.

### د سوارۍ غونډ هیئت

☞ سرطبيب د غنډمشر په رتبه يوتن.

☞ سرجراح دوه تنه.

☞ کمپوډر يوتن.

☞ جراح يوتن.

☞ مهتر دوه تنه.

### سوارۍ ټولۍ

☞ د روغتيا پرکمرش يوتن.

☞ د طويلۍ پرکمرش يوتن.

### د طوبجۍ غونډ

انسانی حیوانی

- ډاکټر د غونډمشر په درجه يوتن يوتن

- جراح يوتن يوتن

- کمپوډر يوتن يوتن

- بيطار يوتن يوتن

- د بيطار لاس لاندی يوتن يوتن

### د استحکام کندک

☞ کمپوډر او جراح دوه تنه.

### د استحکام ټولۍ

☞ د روغتيا پرکمرش يوتن.

☞ د روغتيا نفر څلور تنه.

د مخابراتي د کونډک هيئت

☞ جراح يوتن.

☞ کمپوډر يوتن.

☞ د طويلی سر پرکشر يوتن.

د بي سيم د مخابراتي ټولي

☞ روغتيا پرکشر يوتن.

☞ تذکره چي دوه تنه.

د مخابراتي ټولي

☞ روغتيا پرکشر يوتن.

☞ تذکره چي اته تنه.

د ۱۳۱۰ کال کالني کي د هوايي تشکيلات داسي بنودل شوي دي.

د هوايي قول اردو د هيئت تشکيل

یوتن	کونډکشر	- داکتر	C. P. M.
یوتن	بلوکشر	- جراح	
یوتن	بلوکشر	- کمپوډر	
څلور تنه	سایر (سرباز)	- پرستار	

د هوايي فرقي د هيئت تشکيل

یوتن	توليمشر	- داکتر	C. P. M.
یوتن	بلوکشر	- جراح	
یوتن	بلوکشر	- کمپوډر	
څلور تنه	سایر (سرباز)	- پرستار	

هوايي غونډ

یوتن	توليمشر	- داکتر	
یوتن	بلوکشر	- جراح	
یوتن	بلوکشر	- کمپوډر	
دری تنه	سایر (سرباز)	- پرستار	

همدارنگه په کال ۱۳۱۰ د طياري د قوماندانيت تشکيل په دی ډول راغلی دی.

یوتن	تولیمشر	- معاون ډاکتر
یوتن	بلوکمشر	- جراح
یوتن	بلوکمشر	- کمپوډر

د یوې دستی کشف طیارو په تجهیزاتو کې ویلی شوی دی چې یو روغتون او ډاکتر د ۱۰۰۰ افغانیو معاش سره او د روغتون یو عراده موټر موجود وی.

د روغتیا مدیریت د طياري د قومانداني په چوکات کې د تورنجنرال محمد احسان له خوا په کال ۱۳۱۴ کې تشکيل شوی او په کال ۱۳۱۸ د هوایی قواو نوی تشکيل جوړ شو چې د روغتیا مدیریت یې لاندې تشکيل درلود.

یوتن	- ډاکتر
یوتن	- جراح
یوتن	- کمپوډر
یوتن	- پیاده خدمتی
د روغتون ټول پرسونل څلور تنه	

هغو اشخاصو چې د هوایی صحی په مدیریت کې دنده اجرا کړی په لاندې ډول دي:

کابل	- ح محمد شریف خان ولد گل محمد خان
کنړ	- ح محمد نصیر خان ډگروال
کابل	- ح عبدالصمد خان ډگروال
لوگر	- ح سید اسدالله خان ډگروال
کابل	- ح علی محمد خان دگرمن
کنړ	- ح مسافر خان دگرمن
بگرام	- ح نور الحق خان دگرمن
حصارک ننگرهار	- ح محمد سعید خان غریمل جبارخیل ډگروال
کاپیسا	- ح عبیدالله خان ډگروال
لغمان	- ح عبدالرسول ډگروال

د ولایتونو د پولیسو د قرارگاه تشکیل

☞ کمپوډر یوتن.

☞ جراح یوتن.

د پیاده ژاندارم غونډ د هیئت تشکیل

☞ ډاکټر ټولیمشر یوتن.

☞ جراح یوتن.

☞ کمپوډر یوتن.

د پیاده ژاندارم ټولۍ تشکیل

☞ د روغتیا پرکمشر یوتن.

☞ سقاؤ دوه تنه.

د ژاندارم سواری غونډ

☞ ډاکټر ټولیمشر یوتن.

☞ کمپوډر یوتن.

☞ جراح یوتن.

د ژاندارم سواری ټولۍ

☞ د روغتیا پرکمشر یوتن.

☞ د ټولیلۍ پرکمشر یوتن.

په دې سنه کې (۱۳۱۰) کې د صحیی مدیر ش قطب الدین خان و.

د مرکز او ولایتونو منظور شوی بودجه په ۱۳۱۰ کال کې:

د عسکری روغتونونو معاش ۹۰.۰۷۸ افغانی

مصرف ۱۰۳.۰۹۲

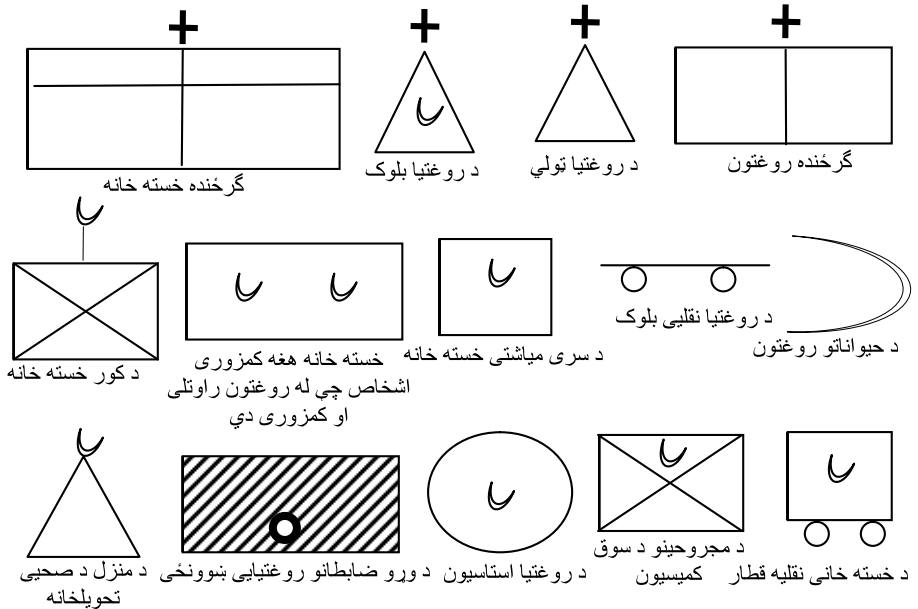
میزان ۱۹۳.۱۷۱

همداشان د روغتیايي مدیریت معاشونه په لاندې ډول وو.

سرطبيب ۹.۶۳۶ افغانی

دويم کاتب ۸۱۸ افغانی

د لومړي ځل د پاره صحبۍ تکتیکی اشارات (۱۳۱۰) په لاندې ډول ټاکل شوی وو.



د ۱۳۱۰ کال د فارغ التحصيلانو په باب بايد وويل شي چې د مختلفو مسلکونو څخه د ۳۲ تنو په شمير په لاندني ترکيب سره فارغ شوی دي:

- ابتدایی معاون داکتری ۱۱تنه.
- ابتدایی دواساز (درمل جوړونکی) ۱۱تنه.
- ابتدایی جراح ۷تنه.
- ابتدایی بیطار ۳تنه.

د ۱۲ تنو اسناد عبدالغني شاه خان او سيد رشيدالدين خان لاسليک کړی او د ۱۳ تنو نورو عبدالغني شاه خان او داکتر قريشي لاسليک کړی او د بيطارانو اسناد د عبدالغني شاه خان، قريشي او فقير محمد خان څخه علاوه سربيطار ملک خان لاسليک کړی دی.

د کابل ۱۳۱۱ کالنی له مخی د صحیه شعبي مدير شجاعت مند امير محمد خان کندکشمير او د حيواناتو د شعبي مدير شجاعت مند محمد حسن کندکشمير او هغه اجرات چي په حربيه وزارت کي ترسره شوی د اردو د صحیه تشکيلات، د ښوونی او روزنی تشکيلات، په مرکز او ولايتونو کي د عسکری روغتونونو له جوړولو څخه عبارت دی.

همداشان لکه چي په تيرو فصلونو کي يادونه وشوه د طبي پوهنځی تاسيس، د داکتری د معاون طبي ښوونځی د دوه کلنی زده کړی د دوری سره، د کمپوډری او پرستاری د مکتبونو تاسيس او نور ترسره شوی چي په دی تحصيلی موسسو کي نظامی پرسونل هم شامل شوی او تحصيل يي کړی دی او يا دا چي ملکیان وو او تر تحصيل وروسته عسکری ساحی ته ورکړ شوی دی. د اعلحضرت محمد نادر د دوری په اصولنامو کي — د افغانستان د عاليه دولت د اساسی اصولو په (۱۰۸) ماده کي (۳ مرغومی ۱۳۱۱) راغلی دي:

خارجه تبعه په عسکری مسلک کي د داکتری د صنف او حربي معلمی نه په استثنا سره نه منل کيږی. له همدې کبله و چي د طبي پوهنځی استادان د اردو د صحی خدماتو په بخش کي نه هيريډونکی کارنامی په يادگار پريښوولی دی. هغوی د صحی په مختلفو بخشونو کي د صحی کورسونه د حربيه وزارت په روغتون کي تاسيس کړی او ځينوی د تدریس چاری پرمخ بيولی دی.

د صحی د تعميراتو ساختمان، ترتيب او تنظيم، د دپيوگانو، لابراتوارونو په تجهيزولو، د درملو په اکمال د الکولو د تهیی دستگاه او د صحی تعليم نامو په ترتيبولو کي په تيره بيا د روغتيايي عيښاتو، او نورو تعليمنامو ترتيب، د صحیه خدماتو د تشکيل ترتيب او تنظيم، د حربيه وزارت د قطعاتو او جزواتمونو د روغتيا د مدیریت د تشکيل او تنظيم په چارو کي ټولو مشاورينو په تيره بيا شکری بيگ فارمسست نه ستړی کيدونکی فعاليتونه د قدر وړ دی.



د دې کلنی په عکسونو کې د عسکری روغتون د سرطبيب محترم داکتر علی شاه خان او د دی روغتون د داکتر محترم نور محمد خان عکسونه هم موجود و.

په عسکری روغتون کې د صحبه پرسونل د ښوونې او روزنې له نقطه نظره باید وویل شی چې د ۱۳۱۱ کال په اوږدو کې د ۱۸ تنو په شمیر فارغ شوی چې ۱۳ تنه یې درمل جوړونکي، دوه تنه جراح، دوه تنه بیطار او یو تن معاون داکتر و، چې د دوی د فراغت اسناد داکتر قریشی، عبدالغنی شاه خان او نور محمد خان لاسلیک کړي دي.

د تشکیلاتي نقطه نظره د (غزنی د فرقي) د یو روغتون او بیطاريي د یو تشکیل د نمونې په توګه ذکر کولای شو:

تفصیلات	شمیر	کټي
داکتر	۱	د روغتون
سرکاتب	۱	
کاتب	۱	
کمپوډر	۲	
محافظ	۴	
تحویلدار	۱	
نفر خدمت	۲	
آشپز	۱	
د آشپز لاس لاندی	۱	
جاروګش	۱	
سقاو	۱	
باغوان او خرکار	۳	
جراح	۱	
جمع	۲۰	
بیطار	۲	د بيطاريي
کاتب	۱	
پیاده	۱	
جمع کل	۲۴	

هغه موضوع چې د یادونې وړ ده ۳۵۸-۱۷میزان ۱۳۱۱ له مکتوب څخه عبارت دی چې د حربیه ریاست ارکان له خوا حرکتو ته لیکل شوی دي: «صاحب منصبان و عایله شان که بخارج مریض می باشند (در منزل) داکتران شفاخانه عسکری ملکف اند که بدون فیس مریض را نظر به اطلاع ریاست به خانه شان معاینه و تداوی نمایند، ادویه تداوی مذکور از شفاخانه تادیه می شود. در معاوضه این تکلیف از معاش کدکمشران الی سپه سالار

به قرار ذیل ماهوار وضع شود، تولیدمشران و بلوکمشران مستثنا اند از گردانیدن پول:

- ۱- سپه سالار ۵ افغانۍ.
  - ۲- شهزاده وکیل وزارت ۵ افغانۍ.
  - ۳- نایب سالار و فرقه مشران ۲ افغانۍ.
  - ۴- غندمشران و کندکمشران ۱ افغانۍ.
- مدیریت صحیه اقدام نماید» (د دفاع وزارت د تشکیلاتو او سفربری د ریاست د کالنی په حواله).

### د محمد ظاهر شاه د سلطنت په دوره کې نظامی طبابت:

په ۱۳۱۲ کې مستقل مدیریت چې د وزیرانو د شورا په چوکاټ کې مستقل و د صحی ریاست ته یې ارتقا وکړ چې رئیس یې ج محمد اکبر خان و. د حریبه وزارت د صحیه او بیطاریه د مدیریت په باب باید وویل شي چې مدیر یې ش عبدالباقي خان کندکشر او سرطیب یې عزتمند انظار الاسلام قریشی و او په دې کال کې سربیطار نه و مقرر شوی.

همداشان د حریبه وزارت په چوکاټ کې د عسکری گردو روغتونونو په مرکز او ولایتونو کې تنظیمدلی او په فراه کې د عصری روغتون ودانۍ او د جنوبی سمت د قول اردو د لومړۍ او دوهمې فرقو یو یو روغتون منظوری په نظر کې نیول شوی ده. د تشکیلاتي له پلوه باید وویل شي چې د تیرو کلونو په نسبت دومره زیات تغییرات نه دي راغلي لکه چې د فرقي او غونډونو په روغتون او بیطارۍ په تشکیل کې د یادونې وړ بدلون منځ ته نه دی راغلی. یوازې د لومړۍ ځل د پاره د صحی مرکزونو او د مرکز په موسسو او قطعاتو کې د خدمتگار په نوم یو مرکز ورزیات شو چې د صفاکار په توګه یې په عسکری ساحه کې د ښځو او نارینه وو د پاره په کار کې د منلو زمینه برابره کړه. (پخوا په نظامي بخش کې ملکی پرسونل موجود نه و)

په ۱۳۱۲ کې د حریبه وزارت د صحیه له کورسونو څخه ۲۱ تنه فارغ شول چې ۴ تنه یې بیطار، ۱۰ تنه یې دواساز، ۴ تنه یې جراح او یو تن یې معاون داکتر و. د هغوی په اسنادو کې داکتر قریشی، عبدالغنی خان، نور

محمد خان او د ځينو په اسنادو کې د اسمعيل جوهری او هاشمی او بيطارانو په اسنادو کې سربيطار فقير محمد خان لاسليکونه کړی وو.

په ۱۳۱۳ کې د صchie او بيطاريه مدير ش عبدالباقي خان، سرطبيب قريشي و او سربيطار نه لری. په عسکری روغتون کې سرطبيب داکتر سيد عبدالغني شاه خان، سرجراح داکتر نور محمد خان او معاون يي سيد محمد صالح خان و.

په دې سنه کې د صchie رياست، د صchie وزارت ته ارتقا وکړه چې وزير يي غلام يحيٰ خان و.

د گرديز د عسکری روغتون تعمير تکميل شوی او د حربه وزارت د صchie او کمپوډرۍ له کورس څخه ۱۲ تنو طلابو د خپلې زده کړې دوره پوره کړی او فارغ التحصيل شول چې ۱۰ تنه يي درمل جوړونکي او دوه تنه يي جراح و د هغوی د فراغت په اسنادو کې داکتر قريشي، سيد عبدالغني شاه خان او نور محمد خان لاسليکونه کړی دي.

د تشکيلاتی نقطه نظره بايد وويل شي چې په دې کال کې د صchie تشکيل د رشديه په مکتب کې عبارت و له يو تن کمپوډر او محافظ څخه، د روغتون د پاره دوه تنه او د پياده د عالی کورس په تشکيل کې يو تن داکتر د توليمشر په درجه د مياشتني ۲.۴۰۰ افغانۍ په معاش، يو کمپوډر د بلوکمشر په رتبه په ۱.۲۰۰ افغانۍ معاش او يو تن د صchie افراد د ۲۹۴ افغانۍ په معاش شامل و.

په ۱۳۱۴ کې د صchie وزارت په چوکاټ کې د دواسازی او کيمياگرۍ مکتب تاسيس شو چې نظامی محصلينو هم پکې زده کړه کوله. د طبي منځنۍ ښوونې او روزنې پرسونل د عامی روغتيا وزارت په چوکاټ (د عامی روغتيا وزارت د طبي منځنيو تعليماتو انستيتوت يا د غصنفر د صحي علومو انستيتوت) کې تر ۱۳۷۰ کال پورې جريان درلود چې د دواسازی، معاون داکترۍ، نرسنگ، اکسريز، لابراتوار، غاښ جوړولو، وقايوی طب او نورو په څانگو کې مساعدت کړی چې د دی انستيتوت يو شمير فارغان تر اوسه پورې په اردو کې هم دندی اجرا کوی.

په دې سنه (۱۳۱۴) کې د حربه وزارت د روغتون په چوکاټ کې د طبي متوسط پرسونل ۲۶ تنه فارغ شوی چې ۱۳ تنه يي درمل جوړونکي، ۴ تنه يي بيطار، ۵ تنه يي جراح او ۴ تنه يي معاون داکتر و. د دې فارغانو د اسنادو په پای کې عبدالغني شاه خان، قريشي، نورمحمد، هاشمی او محمد صادق خان لاسليکونه کړی دي.

په دې کال کې د صحیې او بیطارپه مدیر حسین علی خان غونډمشر او سرطیبب ډاکټر قریشی او د عسکری روغتون سرطیبب عبدالغنی شاه خان، سرجراح نور محمد خان او د هغه معاون سید محمد صالح خان و.

د پیاده د یوه غونډ د صحیې پرسونل معاشونه په دې سنه کې په لاندې ډول و:

- ډاکټر تولیمشر ۷.۲۰۰ افغانۍ.
- جراح بلوکمشر ۱.۰۸۰ افغانۍ.
- کمپوډر بلوکمشر ۱.۲۰۰ افغانۍ.
- صحیې پرکمشر ۳۱۵ افغانۍ.
- د سواری غونډ معاشونه په لاندې ډول ورکول کیدل:
- ډاکټر تولیمشر ۷.۳۶۳ افغانۍ.
- جراح بلوکمشر ۱.۲۴۳ افغانۍ.
- کمپوډر بلوکمشر ۱.۳۶۳ افغانۍ.
- د صحیې پرکمشر ۴۷۸ افغانۍ.

په ۱۳۱۴ کې د معاون ډاکټرانو لومړنۍ ډله او په ۱۳۱۶ کې د طب د ډاکټرانو او دواسازانو لومړنۍ ډله فارغ شوی ده چې د دوی له جملې څخه مرحوم دوکتور میرغلام حسین خان، دوکتور حاجی غلام حسین خان او دوکتور عزیزالدین خان د پل محمود خان په روغتون کې مقرر شول او نظامی طب ښه رونق وموند (د مرحوم دوکتور نور محمد خلمی د مرکې په حواله).

په ۱۳۱۵ کې د تشکیلاتي له مخې د صحیې او بیطارپه مدیر حسین علی خان دویم غونډمشر، سرطیبب عزتمند انظار الاسلام دوکتور قریشی و او په عسکری روغتون کې سرطیبب عزتمند دوکتور عبدالغنی شاه خان، سرجراح ډاکټر نور محمد خان، معاون ډاکټر سید صالح خان او جراح ډاکټر اسمعیل جوهری و.

د صحیې په برخه کې د حربیه وزارت اجرات د عسکری روغتون ترمیم څخه عبارت و او د دی په ترڅ کې په دې کال کې د پسیکولوژۍ (علم الروح) کتاب چاپ شوی چې د محترم احمد الله خان پوپلزایی له خوا تالیف او ترجمه شوی و.

د ملکی روغتون او د مرکزی روغتونونو د کمپودرانو یو شمیر د دوکتور انور علی خان تر زده کړی لاندې په معینو ورځو کې زده کړه کاوه او د کمپودری کورس یې بیا له سره په عمومي درملتون کې پرانست چې په هغه کې نظامی پرسونل هم زده کړه کوله.

په همدې شان د حربي وزارت د روغتون په چوکاټ کې د مختلفو کورسونو څخه ۳۶ تنه یعنی د درمل جوړونکي څخه ۱۲ تنه، د معاون داکترۍ څخه ۵ تنه د جراحی څخه ۶ تنه، د بیطاریه څخه ۹ تنه فارغ او اردو ته تقدیم شوی دی. د څلورو نورو تنو مسلک د جدول د نه خانه پرې له امله معلوم نه کړای شو.

د فراغت په اسنادو کې محترم قریشی، عبدالغنی شاه، هاشمی، نورمحمد او اسمعیل جوهری لاسلیکونه کړي دي.

په ۱۳۱۵ سنه کې د صحیه تشکیلاتو په اړوند یوشمیر نظامی موسسې لکه د موزیک مکتب، حربي مکتب، رشديه مکتب، احضاریه مکتب او د قطعاتو د صحیه په تشکیل کې جزیی تعبیرات راغلل، خو څه چې د یادونې وړ دی هغه د دفاع وزارت د قوا او بودجې راپور دی چې د دفاع وزارت له خوا د بهرنیو چارو وزارت او له هغه ځایه جنیوا (ژنو) ته لیږل کیده چې په لاندې ډول دي:

- پرسونل ۱۱۹.۰۳.۱۰ تنه.

- کلنی بودجه ۲۲۹.۲۷۰.۷۰ افغانۍ.

دا دواړه موضوعگانې د جنیوا په کالنی کې درج شوی دی.

همداشان د اردو د روغتون د سامان آلاتو مصرف ۵.۰۰۰ افغانۍ ښودل شوی دی. په عین وخت کې د هرات په فرقه کې ۱۵ بستره او د ۱۰ ناروغانو د پاره خوراک منظور شوی دی.

په ۱۳۱۶ د طب پوهنځی د فارغانو څخه دوه تنه دوکتور فقیر محمد خان (چې په توتله فقیر مشهور و) او دوکتور میرغلام حسین خان نظامی جراح و چې د حربي وزارت روغتون چې په پل محمود خان کې پروت او د عسکری روغتون په نوم یادیده مقرر شول.

په دې کال کې د صحیه او بیطاریه مدیر حسین علی خان دویم غونډمشر او سرطبيب داکتر قریشی دی او په عسکری روغتون کې

سرطبيب عبدالغنى شاه خان، سرجراح نور محمد خان، معاون يى سيد صالح خان او جراح يى اسمعيل جوهرى و.

هغه اجرات چې په دې كال شوى دى د مركز او ولايتونو د فرقو د افرادو د تكميلولو د نفوس په اندازه او صحى معايناتو په اساس و.

پردي برسیره په دې كال كې د عسكرى صحیه كورسونو څخه ۲۶ تنه چې د دواسازۍ ۱۴ تنه، جراحى ۹ تنه، معاون داکتر ۳ تنه فارغ التحصيل شوى دى او د هغوى تحصيلي اسناد هاشمى، نورمحمد، عبدالغنى شاه او اسمعيل جوهرى لاسليكونه كړى دى.

په همدې شان د دفاع وزارت د تشكيلاتو او سفربرى ۱۳۱۶ كال كالنۍ له مخى د عسكرى ښوونځيو د قوماندانيو تشكيلات او تعليمات ترتيب شوى چې د دى ځينى برخى په لنډه توگه تر بحث لاندې نيول كېږي.

### د صحیه د پنځمى څانگى وظيفه:

د قوماندانى د صحى د احوالوسره ضابط، معلم، طلبه او مستخدمين چې د مكتب او موسسو په ټولو څانگو كې د قوماندانى تحت الامروى، له نژدى سره علاقه درلودل. او په قیدو قبول كې د طلبه معاینه، د ده د صحت په باب او هغه مستخدمين چې د بدنیه قابليت د تعليمات نامى سره موافق نه وى، معامله كول. هغه ناروغى چې د طلابو په منځ كې ليدل كېږي د مجادلې د پاره د تدبیرونو نيول او د ناروغيو د ظهور د مخنيوى، د روغتون او رویر (پولى كلينيك) د انتظام حالت كنترول. (د ۱۳۴۵-۱۳۴۶ پورې د پكتيا په ۱۲ فرقه كې رویر موجود و چې هلته د سراپا ناروغان معاینه كيدل او لازم درمل يې ترلاسه كول. هلته د ناروغانو د پاره بسترى موجودى نه وى چې دا ځاى د رویر په نوم يادېده چې اوسنى نوم يې پولى كلينيك بللای شو — پوهاند مومنى) د ښوونځيو د عموميه نظافت او ظهارت څارنه، د صحى استاتستېك او گرافيك تنظيم، د صحى غوښتنو له مخى د ماکولاتو او مشروباتو او عمومى پاكیو كنترول او د قوماندانى په مقابل كې د لازمو تدبیرونو نيول او د لازمى تكليفونو اجرا كول د دى شعبى وظيفه ده.

### د «رویر» روغتون:

د حربى ښوونځى، عسكرى لیسى، د منځنيو او ابتدایي ښوونځيو د ناروغو طلابو او ضابطانو د معاینې او درملنې د پاره رویر تشكيل شوى دى.

دلته یو پنځوس بستری روغتون موجود و او د پنځمې شعبې د مدیر په واسطه قوماندانۍ پورې مربوط دی. د هغې اداره د یوې ځانګړې تعلیمات نامې په واسطه تدویر کېدله.

د ښوونځیو د روغتون تشکیل:

- ☞ سرطبيب کندکمر ۱ تن.
- ☞ انضباط ضابط تولیمشر ۱ تن.
- ☞ د حساب مامور ۱ تن.
- ☞ داکتر تولیمشر ۳ تنه.
- ☞ جراح مامور ۱ تن.
- ☞ د پنځمې شعبې مدیر کندکمر ۱ تن.
- ☞ ملحق ضابط تولیمشر ۱ تن.
- ☞ پرستار مامور ۳ تنه.
- ☞ د روغتون د خدمت افراد ۱۰ تنه.
- ☞ آشپز ۲ تنه.

د رشديه په مکتب کې د حفظ الصحی مضمون په هفته کې دوه پلا تدریس کیده.

په همدې ډول په نوموړی سند کې د یوې عصری فرقی د تشکیل په هکله یادونه شوی ده چې د صحیې کندک د صحیې د یو ټولی سره، دوه ګرځنده روغتونونه د ناروغانو د پاره، د ورلو راورلو د لاریویو بلوک شامل و. ضابطان یې ۴۱ تنه، واړه ضابطان یې ۹۰ تنه، افراد یې ۴۴۶ تنه پرسونل درج شوی دی.

د یو عصری فرقی تجهیزات

- ☞ بندچ ۳۱.۲۴۴ دانۍ.
- ☞ کلورکلک ۱۵.۶۲۰ پوری.

☞ کلورکلک پودر ۱۵.۶۲۰ قطی.

د گاز د محافظی مالز مه:

☞ ماسکه گاز د فلتر او د پوش د قطی سره ۱.۸۰۰

☞ د هایدروجن آله ۵۰

د خیمی تجهیزات:

☞ - د ۱۵-۲۰ تنو د پاره مخصوصه خیمه ۴۰ بابه.

صحبی تجهیزات:

☞ د صحیه بکس (جوره) ۴۵۰

☞ چانته ۱۳۰

☞ د بندچ بکس ۱۲۰

☞ تسکره ۱۲۰

☞ د صحیبی صندوق ۲۵

په همدې ډول د روغتون مخصوص موټرونه ۵ عرادی په عصری  
فرقه کې درج دی.

د فضایی ټولی تشکیل:

د روغتون هیئت:

☞ معاون ډاکتر اتن.

☞ کمپوډر اتن.

☞ جراح اتن.

☞ نفر خدمت ۲ تنه.

☞ د صحیبی د عرادی موټر چلونکی اتن.

د ۱۳۱۶ کال له تشکیل څخه څرگندېږی چې د لومړی ځل د پاره  
موټری وسایط د صحیبی په تشکیل کې نیول شوی دی.

د احضاریه مکتب د روغتون تشکیل:

☞ سرطیب مامور اتن.



- ☞ معاون داکتر مامور اتن.
- ☞ جراح او کمپوډر مامور ۴تنه د هر یو دوه دوه تنه.
- ☞ تحویلدار اتن.
- ☞ پرستار اتن.
- ☞ د روغتون د پاره بستری ۳۰دسته.
- د حربیه رشدیه مکتب د روغتون په تشکیل کې لاندې پرسونل ته  
خای ورکړ شوی دی.
- ☞ معاون داکتر مامور اتن.
- ☞ کمپوډر مامور اتن.
- ☞ پرستار مامور اتن.
- ☞ بستری ۱۰اجوری.
- ☞ د حفظ الصحی معلم (خارجی) اتن.
- که چیرته د ۱۳۱۷ کال وکتل شی، لیدل کېږي چې د صحیه او  
بیطاریه مدیر دویم غونډمشر محمد سعید خان او سرطیب داکتر قریشی و او  
د عسکری روغتون سرطیب عبدالغنی شاه خان، سر جراح نور محمد خان،  
معاون یی سید صالح خان او جراح اسمعیل جوهری و.
- په دې کال کې د اردو د صحیی د چارو تنظیم او تدویر ترسره شوی  
او د طبی، جراحی او بیطاریه موسساتو څخه جدی څارنه عملی شوی ده. په  
دې سنه کې د عسکری روغتون له کورسونو څخه په مختلفو څانگو کې  
۳۰تنه فارغ شوی دي: جراحی ۱۲ تنه، دواسازی ۱۲ تنه، معاون داکتری ۶  
تنه او بیطاریه یو تن. د دو تحصیلی اسناد داکتر قریشی، داکتر هاشمی،  
داکتر نور محمد خان او داکتر عبدالغنی شاه خان په واسطه امضا شوی دی.
- په دې کال کې د حربی وزارت (اردو) په تشکیل کې لاندنی ادارې  
شاملې دي:

«د اردو د چارو عمومي مدیریت (د اردو ریاست) چې په دی کې مامورین، د عسکر ونيول، عسکری صحیه او بیطاریه، حربیه تعمیرات او د نقلیه وسایطو تهیه شامل وو»<sup>۱</sup>.

دلته کولای شو چې یو تاریخی ټکی ومومو او هغه دادی چې د ننگرهار د کهی د صحیه او بیطاریه ضروری درملو د اکمالولو په خصوص کې د وخت دفاع وزیر داسی امر کړی و:

«۱- ملاحظه شد ۲۶ دلو ۱۳۱۷ یکصدوسی و یک قلم ادویه کار آمد شفاخانه مفرزه کهی منظور از طرف ریاست اردو تکمیل شود، قلماتیکه موجود نباشد از دواخانه های حکومتی وزارت صحیه اکمال شود.

۲- ملاحظه شد ۲۶ دلو ۱۳۱۷ نودو هشت قلم ادویه کار آمد بیطاریه مفرزه کهی شینوار طرف ریاست اردو تکمیل و فوری فرستاده شود».

څرگنده ده چې د صحیی او بیطاری مدیریت د لوازماتو د عمومي ریاست په تشکیل کې شامل نه و او له ۱۳۲۲ کال راهیسی یی د اردو د صحیی ریاست په نوم فعالیت کاوه، خو کله چې شوروی وسلی او تخنیک په ۱۳۴۰هـ کې افغانستان ته وارد شول د هغی تکنیک هم تر اجرا لاندې ونيول شو چې د صحیه خدماتو د آمریت په نوم د لوژستیک په تشکیل کې شامل شوی دی. باید یادونه وشي چې د لوژستیک ریاست د مسلکی او اکمالاتی په ارتباط او د معالجوی او وقایوی او همدارنگه د ناروغانو او زخمیانو په تخلیه کې هم مرسته نشو کولای. پدې ترتیب وپتيله شوه چې د صحی ریاست په مستقل ډول د دفاع وزارت په چوکاټ کې فعالیت وکړی. په ۱۳۷۰ کال د اردو صحیه خدماتو آمریت د صحیه ریاست په توگه د لوژستیک د ریاست له تشکیل څخه وایستل شو او په مستقلانه ډول یی خپلی دندی د ملی دفاع وزارت په چوکاټ کې اجرا کولی. چې په دغه برخه کې د جنرال دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل هڅی د قدر وړ دی.

د ۴۴۳۵- ۲۶ دلو ۱۳۱۷ مکتوب پر اساس د صحیه او بیطاریه مدیریت د سل بستری یو مرکزی روغتون او د سل بستری گرځنده روغتون تشکیل جوړ کړی دی.

په ۱۳۱۷ کال د امراض چشم یو رنگه کتاب د دوکتور فواد اسمعیل طوگار له خوا په عمومي مطبعه کې چاپ شوی دی چې په ۷۸۵ مخ کې د

۱ - د دفاع وزارت د تشکیلاتو او سفربری د ریاست د ۱۳۱۷ کالنی په حواله.

قابلیت بدنیه عسکریه نظام نامی یوه برخه د سترگو د ناروغیو د معاملي په هکله داسی لیکل شوی دي:

### بعضی مواد نظام نامه قابلیت بدنیه عسکریه<sup>۱</sup>

A: عوارضی که قابلیت خدمت مسلحه را اخلال نمی کند:

- ۱- تراخومیکه در آن کثافت قرنيه موجود ولی قوه رویت را در هر دو چشم تنقیص نکرده باشد.
- ۲- حول خفیفی که مانع فعالیت هر دو چشم نمی شود. کثافت قرنيه که بعد از تصحیح با عدسیه، قوه رویت چشم از ۱/۲ کم نباشد.
- ۳- نقصانیت رویت در یک چشم که بعد از تصحیح، مساوی نصف قوه رویت چشم سالم گردد (شخصیکه چشم راست مؤلف باشد ترجیحاً به صنف پیاده داخل نشود).
- ۴- قصرالبصریکه با عدسیه مقعره ۵-۶ د یو پتری قوه رویت ۱/۲ را حاصل کند.

B: عوارض که برای خدمت غیر مسلحه مساعد است:

- ۱- امراض جفنیه، غشاء منظمی و طرق د معیه یکه در یک چشم بوده و خدمت عسکریه را بقدر اهمیت خلل دار نمی سازد.
- ۲- تراخومیکه کثافت قرنيه تولید کرده قوه رویت هر دو چشم را ربع و یا کمتر از آن تنقیص کند.
- ۳- حولیکه در اثنای نظر مستقیم، محیط طبقه قرنيه به زاویه انسیه و یا وحشیه تماس بکند و تشنج عین.
- ۴- تناقص قوه رویتکه بعد از تصحیح قوه رویت از ۱/۲ یا ۱/۴ اضافه نشود.
- ۵- قصرالبصری که قوه رویت آن بعد از تصحیح با عدسیه مقعره ۵-۶ د یو پتری از ۱/۴ اضافه نشود.
- ۶- عمی تام در یک چشم و رویت چشم دیگر بدون تصحیح از ۱/۲ اضافه نباشد.

C: امراضیکه یک عدم قابلیت موقت تولید کرده با مرور زمان قسماً و یا بصورت تام شفا یاب گردیده قابلیت خدمت مسلحه واپس تأسس می کند:

- ۱- امراض مهم و موقتۀ اجفان، منضمه و طریق د معیه.
- ۲- هجمات تراخومیکه مترافق با افراز مبذول قیچی بوده اختلاط قرنی تولید نکند.
- ۳- امراض و خیمۀ موقتۀ عضلات چشم، جهاز انکسار و غشای داخل کرۀ عین.

D: عوارض که قابلیت عسکریه را برای همیشه غیرممکن می سازد:

- ۱- امراض اجفان و غشای منضمۀ هر دو چشم.
- ۲- التصاقات دایمی و واسعه در بین منضمۀ صلبه و اجفان.
- ۳- شتر داخلی مترقی که از سبب تماس اهداب بالای کرۀ عین حرکات فعالۀ عین را خلل دار بسازد.
- ۴- تراخومیکه کثافت قرنیۀ تولید کرده قوۀ رویت هر دو چشم را  $\frac{1}{4}$  و یا کمتر از آن تنقیص کند.
- ۵- اعراض و خیمۀ اعضا دمعیۀ که غیر قابل شفاً میباشند مانند ناسور دمعی.
- ۶- فلج عضلات عینیۀ هر دو چشم که غیر قابل نداوی و مانع قابلیت حرکات عینیۀ می باشد.
- ۷- تناقص قوۀ رویت که بعد از تصحیح قوۀ رویت  $\frac{1}{4}$  و یا کمتر می باشد و یا ماده یک عمی قابل اثبات داشته باشد.
- ۸- موجودیت عمی در هر دو چشم و یا یک چشم در صورتی که قوۀ رویت چشم دیگر بدون عدسه مصححه نصف رویت طبیعی و یا کمتر از آن باشد.

په ۱۳۱۸ د صحیۀ عمومی مدیر میر محمد سعید خان دویم غونډمشر و. او د هغه اجراء د دی سنی د کابل د کالنی له مخی د اردو د صحی چارو تنظیم او اداره، د طبی، جراحی، بیطاریه او د ټولو روغتونونو د لازمو موادو د اکمالولو جدی مراقبت و.

په دې کالني کې له ۱۳۱۸ کال وروسته د حربي وزارت د تشکيل او اجرائو په اړوند څه ليکل شوی نه دی او د محرمو اسنادو په شکل - په راتلونکو کلونو کې په جريدو او مجلو کې ترې يادونه شوی نه ده.

په دې سنه کې د صحيې په کورسونو کې ۳۲ تنه يعنې دواساز ۱۱ تنه، معاون داکتر ۱۰ تنه، جراح ۱۱ تنه زده کړه کړی او فارغ شوی دی چې اسناد يې داکتر قريشي، عبدالغني شاه خان او نور محمد خان لاسليکونه کړي دي.

په دې سنه کې د يو شمير قطعاتو او جزو تامينو تشکيل منظور شوی چې ځنې يې په دی ډول دي:

د يوسف خيل د روغتون تشکيل:

کتنه	تفصيلات	اصل پست	منظوري	کتنه
۱	داکتر	۱	۰	د صحيه وزارت څخه دی ونیول شي
۲	معاون داکتر	۳	۰	د صحيه وزارت څخه دی ونیول شي
۳	کمپوډر	۲	۰	د هغه ځای د قطعاتو څخه خدمتی دی واخستل شي
۴	جراح	۳	۰	د هغه ځای د قطعاتو څخه خدمتی دی واخستل شي
۵	سرکاتب	۱	۱۰۵۰۰ افغانی	
۶	دوهم درجه کاتب	۱	۱۰۸۰ افغانی	
۷	تحويلدار	۱	۱۰۲۰۰ افغانی	
۸	د تحويلدار لاس لاندی	۱	۶۰۰ افغانی	
۹	اشپز	۱	۷۲۰ افغانی	
۱۰	د اشپز لاس لاندی	۱	۴۸۰ افغانی	
۱۱	سرمحافظ	۲	۱۰۲۰۰ افغانی	
۱۲	دلاک	۱	۴۸۰ افغانی	
۱۳	سقاو	۲	۶۰۰ افغانی	
۱۴	محافظ	۳۵	۱۰۵۰۰ افغانی	
۱۵	پياده	۴	۱۰۲۰۰ افغانی	
۱۶	جاروکش	۲	۶۰۰ افغانی	
۱۷	خرکار	۲	۶۰۰ افغانی	
۱۸	دوبی	۲	۱۰۹۲۰ افغانی	
جمع			۲۲۰۶۸۰ افغانی	

د ټولنو او بطريو په تشکيل کې بدلون نه دی راغلی. د مرکز او اطرافو په غونډونو کې داکتر توليمشر يوتن، کمپوډر بلوکمشر يوتن، او جراحي بلوکمشر يوتن نيول شوی دی.

په همدې ډول د هوايي قومانداني د نوي روغتون تشکيل ترتيب شوی چې په لاندې ډول دي:

☞ داکتر ۱تن.

☞ کمپوډر ۱تن.

☞ جراح ۱تن.

☞ پياده خدمتي ۱تن.

په کال ۱۳۱۹ د هغه په کورسونو کې اته تنه (معاون داکتر ۴تنه، دواساز ۲تنه او جراح ۲تنه) تر زده کړې وروسته فارغ شوي چې د هغوی په اسنادو کې داکتر قریشي، عبدالغني شاه خان او نور محمد خان لاسليکونه کړي دي.

دا کورسونه د ۱۳۱۹ کال وروسته وځنډيدل او يواځې په ۱۳۵۱ کې دوباره (هغه هم له ملکيانو جذب شوي) او د صحيې د خورد ظابطانو روزل شوي هم هلته شامل شوي - دا کورس فعال شوي چې ټول ۱۹تنه وو او له يوه دوو تنو په استثنا نور پاتي ټول درمل جوړونکي وو.

په ۱۳۱۹ کې د کورسونو پرځای چې په عسکري روغتون کې يې درس لوسته ځانگړي تشکيل ترتيب او تردی وروسته د عسکري روغتون مربوط نه و.

د صحيې ضابطانو د کورس انساني تشکيل ۴۰تنه او د وړو ضابطانو مکتب ۱۰۰تنه او بيطاريه ۲۰تنه و.

☞ انضباط ضابط توليمشر ۱

☞ د اعاشي (لوازم) ضابط بلوکمشر ۱

☞ د ټولگي ضابط بلوکمشر ۱

☞ د حساب کاتب اول ۱

☞ عمومي تحويلدار ۱

☞ د تحويلدار لاس لاندې ۱

☞ د تحويلخاني پياده ۱

☞ خانه سامان باشي ۱

- ☞ چاپدار ۱
- ☞ اشپز ۱
- ☞ د خانه سامان لاس لاندې ۱
- ☞ د چاپدار لاس لاندې ۱
- ☞ د اشپز لاس لاندې ۱
- ☞ د صحيه خور دضابطانو مداوم ۱۰۰
- ☞ د معاون داکتر، کمپوډر او د قطعی د جراح مداوم ۴۰ تنه د دوی معاش د دوی له قطعاتو ورکړل شی.
- ☞ له افرادو نعلبندي مداوم ۵۰
- ☞ د بيطاريه د وروضابطانو مداوم ۲۰
- ☞ خاصه تراش ۲
- ☞ دوبي ۲
- ☞ سقاو ۲
- ☞ باغوان ۱
- ☞ امربر ۴
- ☞ کراچی وان ۳
- ☞ خیاط ۱
- ☞ سراج ۱
- ☞ نجار ۱
- د صحی د ضابطانو د کورس او د صحی وروضابطانو د ښوونځی د تعلیمی سامان تشکیل:
- ☞ پلانس او جوډیرونه ۱
- ☞ د هډوکو اسکلیت ۱
- ☞ جهاز دوران ۱
- ☞ جهاز عصبيه ۱

☞ جهاز تنفس ۱

☞ جهاز احشاء ۱

☞ جهاز عضلات ۱

☞ د صحنه نفر د جيب اسطونج ۱

☞ د صحنه څښلو اسطونج ۱

☞ د تسكره چې اسطونج ۱

☞ د صحنه ريانس چانته ۱

☞ د صحنه شپي چانته ۱

☞ د قطعاتو ضد و قچه ۱

د يو شمير قطعاتو په تشكيل كې طبي تجهيزات هم شامل شوي دي.

### د حربه وزارت د قومانداني د هيت تشكيل:

☞ جراح بلوكمشر ۱

☞ د صحنې دلگيمشر ۱

☞ تسكره ورونكي ۱

تجهيزات:

☞ چانته ۱۲

په ۱۳۲۰ كې د صحنه او بيطاريه مدير مير محمد سعيد خان غونډمشر و چې د دې مديريت اجرات په كورسونو كې د صحنې او بيطاريې د ضابطانو، وروضابطانو له ښوونې او روزنې رسولو څخه عبارت وو. چې ۱۳۲۰ كال د تلې په لومړۍ نېټه د صحنې د كورس لومړۍ دوره فارغ التحصيل شوي دي.

په دې كال كې د رشديه مكتب چې د قواي مركز روغتون په تعميرونو كې موجود و ليسي ته ارتقا وموندله او له دې ځاي څخه مهتاب قلعه (د اوسني حربي ښوونځي مقر) ته انتقال وموند او د رشديه د مكتب



پخوانی محل د یوې روغتون د پاره د ترمیم او تجهیز لاندې ونيول شو چې د قوای مرکز په روغتون ونومول شو.

همداشان په ۱۳۲۱ کال کې د صحیه او بیطاریه مدیر غونډمشر میر محمد سعید خان و او د دی مدیریت اجرات عبارت و له:

☞ د صحیه او بیطاریه له کورسونو څخه د تحصیل اکمالول او د یو شمیر نورو داکترانو مقررول.

☞ د طبی پوهنځی د هغو فارغ التحصیلو دوکتورانو د عسکری ستاژ دپاره د تعلیم گاه تاسیس چې اردو ته راغلی دی.

☞ په مشرقی سمت کې (د غنی خیلو په قشله کې) د یوه روغتون د تعمیر کار تکمیلول چې له هر پلوه د ناروغانو اړتیا وو ته ځواب وویلاي شي.

په دې کال کې خارجي مستخدمین یعنی ترکي مستخدمین چې د صحیه خدماتو په ساحه کې یې وظیفی اخستی وی چې د اردو د صحیی د ریاست مسلکي تاسیسات په همدغه وخت کې د ساختمان چاری شروع او تکمیل شوی دی.

د ترکي متخصصینو په مرسته د احضاریې مکتب د روغتون په شرایطو برابر شو. چې په ۱۳۲۲ کال کې سرطیب او جراح یې له ملکي ساحي څخه و چې په امریکا کې یې تحصیل کړی او مرحوم داکتر محمد یوسف ټاکل شوی او دی روغتون چې په شهرار کې موقعیت درلود د قوای مرکز د روغتون په نوم ونومول شو.

په دې وخت (۱۳۲۲) کې د صحیی او بیطاریی مدیریت د اردو د ریاست ادارې لاندې و. د دی مدیریت کفالت د جگړن (کنډمشر) عبدالواحد خان په غاړه و (په ترکي اسنادو کې یې عبدالواحد خان د اردو د صحیی رئیس معرفی کړی دی چې لومړی یې په کفالت کار کاوه او بیایي ریاست اشغال کړ). دا ریاست د شوروی تکتیک په راننوتلو د لوژستیک ریاست په تشکیل کې د اردو د صحیه خدماتو د آمریت په نوم شامل شو.

په ۱۳۲۲ کې د حربیه وزارت اجرات په لاندې ډول دي: د صحیه، بیطاریه او نعلبندي د وروضايطانو فارغول، د صحیی د ضابطانو د دریمې دورې ختمول، د یو شمیر د طبی فارغ التحصیلو داکترانو د ستاژ د دورې بشپړول و چې اردو ته راغلی وو.

د درملنې او ناروغو حیواناتو د عملیاتو د پاره د یوې حیوانی دایرې تاسیسول دی.

په ۱۳۲۳ کال کې د نظامي محصلینو څخه دوه تنه محترم دوکتور نور محمد خلې او دوکتور عبدالله فراهی د طب په پوهنځي کې شامل شول او په ۱۳۲۸ کې له فاکولتي څخه فارغ او اردو په روغتونونو کې یې په کار پیل وکړ.

په دې کال (۱۳۲۳) کې د اردو د مفتشیت په چوکاټ کې د صحیه مفتشیت هم شامل شو او د صحیه او بیطاریه مدیریت د اردو ریاست په چوکاټ کې فعالیت درلود. د دې کال اجرات داسې بنودلای شو:

دواړه روغتونونه (قوای مرکز او پل محمود خان) د نیمه اختصاصی روغتونونو په شکل چې یوازی داخله او جراحی څانگو ته مختصی وی فعالیت درلودل.

د قوای مرکز روغتون د خپل تاسیس له وخته د دوه تنو ترکی داخله او جراحی متخصصینو په واسطه په فعالیت شروع وکړ.

د پل محمود خان روغتون تصدی د هنديانو په غاړه وه. په دې کال لاندنی چاری ترسره شوی دي:

☞ د بیطارۍ کورس د تشکیل تهیه کیدل.

☞ د صحیه او بیطاریه د مکتب د دوهمې دورې د طلابو فارغیدل.

☞ د غاښونو جوړولو د موسسې د سامان توريد او د هغو په کار اچول.

☞ د اردو په ټولو قطعاتو کې د موسمی واکسینو واکسیناسیون.

☞ د عسکری روغتون د لابراتوار تنظیم.

☞ د فارمکولوژۍ د موسسې تنظیمول.

د صحیې په ریاست کې د درملو جوړولو لابراتوارونو او د الکولو د تقطیر دستگاه په فعالیت پیل وکړ چې تولیدات یې دا و:

☞ زرقی محلولات (امپول او ویال)، تابلیتونه، پومادونه، تینچرونه، سلوشونه او نور.

په ۱۳۲۳ کال کې د لومړۍ ځل د پاره د حربیه وزارت په اجراتو کې روغتیايي چارې مستقلې عنوان شوی دی.

د نظامی روغتیايي ښوونځی فارغ التحصیلان ۷۱ تنه وو چې په دویمه دوره کې یې بری لیکونه ترلاسه کړل او د صحیه ضابطانو په حیث د اردو په قطعاتو کې وويشل شول.

د دی دورې د طلابو د لیاقت درجه په لاندې ډول وه:

۱- ډیرښه ۲۰ تنه.

۲- ښه ۲۱ تنه.

۳- منځنۍ ۳۰ تنه.

په ۱۳۲۴-۱۳۲۵ کلونو کې د صحیه او بیطاریه مدیریت د اردو د ریاست په چوکاټ کې و چې اجرات یې په لاندې ډول وو:

☞ د دواسازی د کورس تشکیل.

☞ د صحیه او بیطاریه مکتب، د وړوضابطانو او د صحیې ضابطانو د دریمې دورې فراغت.

☞ د یوې اندازې مکفی درملو او د جراحی د سامان توريد.

☞ د اردو په قطعاتو او موسساتو کې د اجباري او موسمي واکسیناسیونونو ترسره کول.

☞ د یوې زیاتې اندازې د انتی لاؤس پودر او د انتی ملاریا د کریم توريد او د هغو د استعمال د طرز په باب د صحی لارښوونو سره په قطعاتو کې د هغو ویشل.

☞ د ملاریا پر ضد د مجادلې د زده کړې په غرض د صحیه یو هیئت ټاکل او هند ته لیږل.

☞ په اردو کې د صحیې د استاتستیکو د اخستلو په چارو کې لازم اصلاحات.

☞ د اردو د بدنیه قابلیتونو تعلیماتنمې ترتیب.

☞ د عسکري روغتون د درملو په حسابي چارو کې تجدد.

☞ د درملو د مختلفو او زانو بدلول د متریک سیستم په اوزانو.

☞ د حربیه وزارت او قوای مرکز د پاره د روغتونونو د وسایطو تهیه کول او رانیول.

نظامی طبابت هغه وخت خپل حقیقی فعالیت ته دوام ورکړ چې هغه ځوان عسکری دوکتوران چې په داخله او جراحی په څانگو کې یې تخصص درلود تر لوړو زده کړو وروسته فارغ التحصیل او له ترکیبی څخه خپل وطن ته راستانه شول لکه مرحوم دوکتور منصور شرق، مرحوم دوکتور محمد قاسم عسکریار د پل محمود خان په روغتون او د قوای مرکز په روغتون کې په فعالیت پیل وکړ.

په دې وخت کې د پل محمود خان او قوای مرکز په روغتونونو کې د عمومی جراحی او عمومی داخله پر څانگو (دبپارتمنتونو) برسیره د جراحی، اورتوپیدی، اکسریز، یورولوژی، غوړ او ستونی، سترگو، نسایي، عقلی او اعصاب، انتانی او نور بخشونه رامنځ ته شول.

په نظامی روغتونونو کې د درملتون او درمل جوړولو چارو رونق پیدا کړ، زرقي محلولات (نواکین په مختلفو فیصدیو، سیروم گلوکوز او فزیولوژیک)، پومادونه، ترکیبی پودرونه، عصارې، پیلولونه، مختلف شربتونه، جوشاندی، سلوشنونه تهیه او اعمالیږي.

نظامی طب هغه وخت خپل ارزښت لوړی درجی ته ورساوه چې د طبی او فارمسی چارو رسمی او لارښوونکی اسناد لکه تعلیماتنامې، رهنماګانې او نور د طبابت د چارو او نظامی طبی اکمالاتو د تنظیمدلو په خاطر منځ ته راغلل. چې د اردو د بدنې قابلیت له تعلیماتنامې او نورو څخه یادونه شوی او یو نور شمیر اسناد چې زمونږ لاس کې دی له هغو څخه په لنډه توګه یادونه کېږي:

د زمانې قدامت له مخې لومړنی کتاب د «صحیه عینیاتو د محاسبې تعلیماتنامې» څخه عبارت دی چې د ۱۳۲۸ د غویی په شلمه طبع او خپور شوی ده.

د دې تعلیمات نامې په لیکنه او تجدید نظر کې داخلی افسرانو (لوژستیک او صحیې) او ترکی افسرانو او دواسازی او لوژستیک متخصصینو برخه اخستلی ده. دا تعلیمات نامه ۱۶۴ مادی لری چې له څلورو فصلونو څخه مرکب دی. دغه کتاب د کابل په عمومی مطبعه د پنځه سوو په تیراژ طبع شو او دوه برخې لري:

☞ په لومړۍ برخه کې د محاسبوی اسناد مسایل توضیح شوی.

☞ په دویمه برخه کې د جدولونو، دفترونو او لستونو نمونې لیکلې شوي دي.

په لومړۍ برخه کې لاندنۍ موضوعگانې لکه متفرقه احکام، د موجود یو متعلقه حکمونه، د لوازمو جنسونه، حربی جنسونه، د جنسونو د استعمال موده او میعاد، د پلټنې او حساب اخستلو مسایل شامل و. او په دویمه برخه کې ځانګړې فصلونه شامل دي لکه:

لومړۍ فصل: د صحبې جنسونو له نقطه نظره صحبه تشکيلات.

دویم فصل: د اردو د صحبې جنسونه.

دریم فصل: دندې.

☞ دصحبه د جنسونو د محاسبې د رئیس وظیفې.

☞ د محاسبې د مدیر په صفت د صحبه او بیطاریه د ریاست د لومړۍ څانګې وظیفې.

☞ د اردو د صحبې د جنسې محاسبینو وظیفې.

☞ د صحبه جنسې معتمدینو وظیفې.

څلورم فصل: د جنسې محاسبې د چارو متعلق د صحې جدولونو دفترونه او د هغوی د استعمال صورت.

دلته بڼایي چې د ۱۴۶ مادی د ځینو برخو چې د نسخې موضوع تشکیلوي درج کړو:

☞ هغه درمل چې ناروغانو ته به ورکړ شي باید چې د ۲۴ ساعته احتیاج او یا د ډاکټر د لزوم دید له مخې د ضرورت په اساس د درې ورځنۍ احتیاج په اندازه وی (مرهم، د غرغړې دوا، او قطري چې د غوړ او ستونې او یا هغه قطره درمل چې د خوراکي د پاره ورکړ کېږي له دې حکمه مستثنی وي، دا ډول درمل له ۲۴ ساعتونه د زیاتې مودې د پاره هم ورکول کېدای شي).

پورتنۍ مسایل د افرادو د پاره وی د ضابطانو او د هغوی د کورنۍ د پاره په لاندې ډول اجراء کېږي.

☞ درمل باید په روغتون کې موجود وي.

☞ درمل د درې ورځو او یا د ضرورت په اساس پنځه ورځنۍ ورکول کېږي.

☞ نسخه باید د درملتون د آمر، سرطبيب او په ځينو حالاتو کې د هماغې قطعې د قوماندان په امضا رسيدلې وي. نو بيا د روغتون له درملتون څخه اجرا کيدای شي.

☞ که چيرته درمل په روغتون کې موجود نه وي، پورتنی (لوړ مقام) ديبوته بنایي مراجعه وشی.

☞ که چيرته سرطبيب او يا قوماندان شکمن شي چې د نسخې درمل د صاحب منصب يا مامور د ضرورت له مخې نه ده او د نورو د پاره يې رانيسي، کولای شي چې هغه مسترد کړي.

که چيرته درمل په درملتون کې موجود نه وي او د هغې معادل درمل موجود وي بايد چې اجرا شي او که معادل يې موجود نه وي بايد له بازاره واخستل شي.

☞ د نسخو د اجراء صلاحيت لرونکي آمرين شخصاً په څير سره (دقت) کېږي او موقع نه ورکوي چې ځينې کسان له هغې څخه ناوړه گټه واخلي. د يوه ناروغ د حقيقي احتياج نه علاوه درمل ورکړ شي، بلکې دا ډول اجراء داسې دی چې شخصاً د امر ورکونکي آمرين مسؤليت لري د قانوني تعقيبونو برسیره د هغې تاوان هم ورکونکي دی.

بله تعليماتنامه کې چې په ۱۳۲۸ کال کې خپره شوی ده «د قطعاتو د دوکتورانو وظيفو له تعليماتنامې» څخه عبارت ده.

دا تعليماتنامه چې په ۵۱ مخونو چاپ شوی ۲۲۳ مادې لري چې د موضوعگانې فهرست په لاندې ډول دي:

الف: د کندک د دوکتورانو د وظيفو تعليمات.

ب: د غونډ د سرطبيانو وظيفی.

ج: د فرقي د سرطبيب وظيفی.

د: د قول اردو د سرطبيب وظيفی.

ه: د اردو يا اردوگانو د سرطبيانو وظيفی.

و: د فرقي، د قول اردو او اردو د سردواسازانو وظيفی.

په همدې شان په ۱۳۲۸ کال کې «د صحیې د هیئتونو تعلیماتنامه» چې ۱۵ فصلونه لری چاپ شوی ده.

په ۱۳۳۳ کې «په سفر کې د اردو د صحی خدمتونو تعلیماتنامه» د ۲۰۰ ټوکو په تیراژ چاپ شوی ده. دا تعلیمات نامه له ۲۰۰ مادو څخه تشکیل شوی چې مهمی موضوعګانی یې په لاندې ډول دی:

- عمومی اساسات:

هغه چاری چې د سفربری د اعلان سره اجرا کېږی:

➤ په قطعاتو کې صحیه خدمتونه.

➤ په جګړه کې د فرقی صحیه خدمات.

➤ په قول اردو کې صحیه خدمات.

➤ ګرځنده روغتونونه.

➤ په اردوګانو کې صحیه خدمات.

➤ د اردو د حرب روغتونونه.

➤ د اردو لابراتوارونه.

➤ د اردو د صحیې ډیپوګان.

➤ د اردو د داخلی سیمی د تخلیې چاری.

➤ د مملکت په دننه کې صحیه خدمات.

➤ هغه چاری چې د ترخیص په وخت کې اجرا کېږی.

د دی تعلیمات نامی ۴۷ ماده د دلچسپی له مخی د هغی یوه برخه دلته د مینه والو په واک کې ورکول کېږی.

د جنیوا د ۱۹۳۹ د جون د ۲۹ نیټی د تاریخی معاهدی له مخی چې په هغی کې د نړی ټولو هېوادونو ګډون کړی و د لاندی موادو د تطبیقیدلو غوښتنه شوی ده.

الف: د اردو پرسونل چې هرڅه تابعیت یې دی که چیرته زخمی، ناروغ او مصیبت خپلی وی، د حمایې لاندی دی.

ب: د دېنمن ټول مړۍ د یوې عمومي او خصوصي معاینې په تعقیب د درناوۍ په مراسمو بشپړی.

په ۱۳۳۲ کال د سفلیس د تداوی د کتابچې جزودان د صحبه او بیطاریه د عمومي مدیریت له خوا په ۲۰۰ ټوکو تیراژه چاپ شوی دی. د پېنسلین پواسطه د هغې د تداوی زمان، بسموت (څلور دورې) او بیا د سیمابو سره په نیم منحلې بسموت (پوه دوره) تداوی کېږي.

د هرې دورې تر ختمیدو وروسته ناروغ ته یوه میاشت استراحت ورکول کیده او بیا یې راتلونکې دورې پیل کیدلې.

په ۱۳۳۲ کال په اردو کې د سفلیس سره د مجادلې او درملنې تعلیمانه چې دوه فصله یې درلودل د صحبه او بیطاریه عمومي مدیریت له خوا د ۲۰۰ ټوکو په تیراژ طبع شوه.

لومړۍ فصل: د وقایې او درملنې صورت.

دویم فصل: د سرائیت د څرنگوالي، د مختلفو دورو او د تداوی د عوارضو په باب لنډ معلومات.

په ۱۳۳۳ کال لومړنۍ نظامي جراح داکتر محمد قاسم عسکریار تر تحصیلاتو وروسته له ترکی څخه د جراحۍ د متخصص په توګه افغانستان ته راستون شو او د قوای مرکز په روغتون کې د جراحۍ د متخصص په توګه یې په کار پیل وکړ او وروسته داکتر نور محمد خان خلې هم له ترکی څخه تخصص راوړ. تر مرحوم عسکریار د مخه یوازنی عسکری جراح مرحوم میر غلام حسین خان و.

د ۱۳۳۴ د کابل په کالني کې د طبي لارښوونو مسایلو څخه برسیره «په غرنیو حرکاتو کې د لوژستیک فعالیتونو» په باب چې د لوازمو د ټولیمشر تورن شیر محمد له خوا ترجمه شوی دی (ص ۶۹ - د غویی میاشت ۱۳۳۴) «په غرنیو شرایطو کې د طبي مرستو» په هکله په پوره تفصیل سره توضیح شوی او د ټولې د صحیې د قسم دندی، د غونډ د داکتر وظیفې او په غرنیو سیمو کې د روغتیا ساتنه چې د خاص اهمیت درلودونکې دی تشریح شوی دی.

نوموړی د نوموړي کالني په ۲۶ مخ کې د امریکا په اردو کې د عینیاتو د محاسبې په باره کې یوه مقاله ژباړلې چې د محاسبیت قدمې له لوا او فرقي څخه پیل شوی. خو په ټولې او د هغه معادلو مفروضو کې - لوژستیکي تشکيلات «محاسب» نه لري.



د ۱۳۳۵ کال د سرطان د میاشتي د اردو د مجلی کالنی په ۱۲ مخ کې یوه په زړه پوری موضوع چې د اوسنیو شرایطو سره ډیر نږدې مطابقت لری یعنی د ناروغانو د انتقال او تخلیې په باب چې ارزښتناکه ده او اساسی مسایل یی په لاندې ډول دي:

لومړۍ فصل: د لاس په واسطه د ناروغانو وړل راوړل.

دویم فصل: د تسکری پواسطه د ناروغانو وړل راوړل.

دریم فصل: په تسکړه کې د حمل و نقل مرستی.

څلورم فصل: د امبولانس د موټرونو په واسطه وړل راوړل.

پنځم فصل: د حربی عمومی عراده جاتو بدلول د ناروغانو د وړونکو عرادو په شکل.

شپږم فصل: د ریل پواسطه د ناروغانو وړل راوړل.

اوم فصل: د هوا له لاری د ناروغانو حمل و نقل.

اتم فصل: په اوبو کې د ناروغانو حمل و نقل.

دا موضوع (۱۱۳) مادی لری.

همدارنگه د نوموړی کال د قوس د میاشتي د دغه کالنی په ۶۱ مخ کې د تورن شیر محمد له خوا یوه څېړنه او لیکنه شوی چې پر له پسې توګه یی د حوت میاشتي پوری دوام کړی دی، چې عبارت دی له «د عینیاتو د محاسبی په شاوخوا کې» مطالبو څخه عبارت دی چې عمده برخې یی په لاندې ډول دي:

➤ محاسبه

➤ حساب

➤ د تجارت محاسبه

➤ د دولت محاسبه

➤ د اردو محاسبه

➤ وثیقی

➤ اجمالات

- ☞ محاسب او د عینیاتو محاسب
  - ☞ امر اعطا، د عینیاتو د اعطا آمر، لومړی درجه او دوهمه درجه امر اعطا
  - ☞ معتمد
  - ☞ عینیات
  - ☞ د عینیاتو د محاسبی مراقبت او تشکیلات
  - ☞ په حضر او سفر کې د عینیاتو محاسبین
  - د محاسبینو وظیفی او مسئولیتونه
  - د اکمال د آمرینو دندې
  - ☞ د محاسبینو د حساب ورکولو صورت
  - ☞ د محاسبینو دور تسلیم
  - ☞ معتمد او د هغه دندې
  - ☞ موجودی گانی
  - ☞ هغه باقیات چې د پلټنې په نتیجه کې رامنځ ته کېږي
- په هر صورت دا اثر د نظامی طبی اکمالاتو له مخې د پوره اهمیت وړ بلل کېږي.
- په ۱۳۳۶ «د اردو د منسوبینو درملنې» تر عنوان لاندې یوه تعلیماتنامه د زرو ټوکو په تیراژ له چاپه راووتله چې (۲۰) مادې یې درلودلې.
- په دې تعلیماتنامه کې هغه مستحقین چې باید اردو هغه تداوی کړی او همداسان هغه مستحقین چې باید په بهر کې تداوی شی توضیح او تشریح شوی چې دا یو ارزښتناک اثر دی او حتی په اوسنیو شرایطو کې هم د تطبیق وړ ده.
- د دې تعلیماتنامې په دوهمه ماده کې ویل شوی دي: هغه اشخاص چې په اردو کې له معاینې او تداوی څخه گټه اخستلای شی په لاندې ډول دي:
- الف: صاحب منصبان او د کورنۍ غړی یې.

ب: همردیفان او کورنۍ يې.

ج: عسکری مامورين او کورنۍ يې.

د: عسکری متقاعدین (صاحب منصب، همردیفان او مامور).

ه: واړه ضابطان.

و: عسکری طلاب.

ز: افراد.

ح: مستخدمين او اجيران.

**تبصره:**

کورنۍ د صاحب منصب يا همردیف يا مامور عبارت دی له ښځې، مور او پلار، زوی، لور، ورور او خور څخه او يا د هغو څخه عبارت ده چې د معشيت متکفل يې وي.

هغه زوی، لور، ورور يا خور چې عايله يې تشکيله کړی وي او يا هغه زوی او ورور چې عمر يې له ۱۸ څخه زيات چې په تحصيل کې شامل نه وي او دايمي معلول نه وي او يا پلار او مور، ورور، خور چې د دوی معشيت د زوی او يا نورو متعلقينو په واسطه تامینېږي د دی تعلیماتنامې د مندرجاتو له مخې له معاینې او تداوي څخه استفاده کولای نه شي.

د دې تعلیماتنامې په څلورمه ماده کې د معاینې او درملنې هغه شکلوونه يې رعایت کېږي ښودل شوی چې په څلورو شکلونو دي:

الف: په روپرونو، روغتونونو او عسکری کتنځيو کې د سراپا په شکل.

ب: په کور کې د عسکری داکترانو له خوا.

ج: په روپرونو يا عسکری او ملکي روغتونونو کې د بستر په شکل.

د: د هېواد نه د باندې.

د دې تعلیماتنامې اتلسمه ماده داسې تصریح شوی ده:

د دولت د مالي وضعې د مساعدت تر وخته پورې د هغو کسانو د معاش څخه چې د معاینې او درملنې حقوق لري په لاندې ډول د میاشتنۍ روپۍ اخستل کېږي:

الف: له صاحب منصبانو، همرديفانو او عسکري مامورينو څخه:

- ۱- پخپله له دوی څخه په هره مياشت کې (۱۰) افغانۍ.
- ۲- د دوی د کورنۍ د هر غړي څخه چې په بيان نامه کې تثبیت شوی دی (۲) افغانۍ.

ب: له وړو ضابطانو، مستخدمينو او اجيرانو څخه (۵) افغانۍ.

په دې تعليماتنامه کې د هغو کسانو جدول چې بايد خارج کې تداوی شي او د صحیه هیئت فورمه هم موجوده وی.

د اردو روغتون (قوای مرکز او پل محمود خان) کال په کال پراختیا کړی او نوی ځانګی پکې فعال کیدل او د داخلي متخصصینو شمیر هم مخ په زیاتښت وو.

درملتون او د درمل جوړولو چاری د اردو د صحیې په ریاست کې او هم په روغتونونو کې له زیاتو ښیګڼو درلودونکي وو او د عسکري طبابت کیفیت هم تکامل کړی. د داخله ناروغيو تداوی ښه رونق موندلی او د جراحی عملیات هم تر سره کیدل.

په ۱۳۳۸ کې د توراکس لومړی عملیات چې د «CARDIOMYOTOMIE de HELLER» څخه عبارت و د کاردیو سپازم په واقعه کې ترسره شو.

په هغه وخت کې انستیزی دلو کال، لومبیر او قطره یې په انستیزی منحصره وه. داخلي انستیزولوګ موجود نه و. د ترکی انستیزولوګ په مرسته د اندو تر خیال د انستیزی سره د هائیډیرنګ د جهاز په واسطه نوموړی عملیات ترسره کیدل (د دوکتور خلمی له قوله).

(که څه هم د اوسني زمانې له مخې پورتنی عملیات د عملیاتو د سیستم او انستیزی تجهیزات یې په ډیر وروسته پاتې حالت کې و خو په عین وخت کې د نظامي دوکتورانو او نظامي طبابت دپاره ستر بری ؤ - مولفین).

په ۱۳۳۹ کې «د حرکاتو په ساحه کې د اردو د صحیه خدماتو تعليماتنامه» کتاب د اردو د صحیه خدماتو د ریاست له خوا له چاپه راووت. دا کتاب چې د ۹۸ مخونو درلودونکي دی صحیه خدمتونه په مختلفو قدمو کې توضیح کوي لکه:

لومړۍ قدمه: غونډ او مستقل کنډکونه.

دویمه قدمه: فرقه.

دریمه قدمه: د اردو قدمه او د اردو ګرځنده روغتون.

څلورمه قدمه: د صحیه خدماتو د منزل د ساحی قدمه.

پنځمه قدمه: د هېواد د ننه قدمه.

د دې اثر په وروستیو مخونو کې د صحیې تکنیکی اشاری رسم شوی دی.

د تحصیل له وتلو څخه داخلي دوکتورانو او دواسازانو په زیاتښت سره د روغتونونو وضع ډیره ښه شوی په قطعاتو او جزو تاملونو کې صحیه تشکیلاتو ښه رونق پیدا کړی، د غونډ او فرقی په سویه سارایي تطبیقاتونو کم کم په علمی شکل د تطبیق په ډګر کې پلي شوی دی.

د صحیې د برخې لومړنی صحرايي (سارایي) تطبیقات چې په اسنادو کې ثبت دی په ۱۳۴۰ کی دی. دا تطبیقات د ۱۳۴۰ د وری د میاشتې د اردو د مجلې د کالنی په ۷۰ مخ کې خپور شوی دی چې د بریدمن نورالحق عبادی (البته دا وخت د عسکری نوی اصطلاحات رواج شوی وو) د هغه راپورتاژ تهیه کړی دی. څرنگه چې دا تطبیقات د پوځیانو د پاره تاریخي اهمیت لری نو له دی امله یې محتویات دلته اقتباس کېږي: «بیست و هفتمین تطبیقات اشدار حربي پوهنځی در تپه تولواک ساعت ۱۰-۸ تاریخ دوشنبه ۱۳۴۰/۵/۲ شروع گردیده و ساعت ۱۱:۴۵ لوی درستیز و سایر جنرالان و صاحب منصبان از مرکز حمایت نخستین دیدن فرموده و راپور اجراء صحی مراکز نخستین کنډک از طرف دگروال دوکتور محمد قاسم عسکریار رئیس صحیه به حضورشان عرض گردید. سپس دوکتور اردوغان عزت ادروال (مشاور و استاد ترکی در حربي پوهنځی - مولفین) اجرای معاونیت های نخستین را چنین توضیح نمودند.

در هر کنډک یک بلوک صحیه موجود بوده که بلوک صحیه اکمال صحی کنډک را اجرا می نماید. وظیفه بلوک صحیه استاسیون معاونیت نخستین کنډک را تاسیس و بکار انداختن آن می باشد.

## در بلوک صحیه قسم های ذیل موجود است:

### ۱- قسم تسکړه چی ها:

این تسکړه چی ها در هر تولى ۸ نفر بوده که عبارت از دو گروپ تسکړه می باشد. در اثنای محاربه گروپ های تسکړه به امر تولى ها داده شده و این تسکړه چی ها - زخمی ها و مریض ها را الی استاسیون (شعبه مرکز صحیه) معاونیت نخستین نقل و تخلیه می نماید.

۲- در هر تولى یک اکیب (گروپ) صحیه موجود بوده که عبارتند از یک دلگی مشر صحیه و یک نفر نرس صحیه است. وظیفه آنها در داخل تولى اجرای معاونیت نخستین صحی است، بعد از کمک مریض و زخمی ها توسط گروپ های تسکړه به استاسیون معاونیت نخستین کدک تسلیم می نماید. علاوه این ها فش (کارت ابتدایی - مولف، مومنی) مریض و زخمی ها را خانه پوری می نمایند. یعنی نوع مریضی و مریض و زخم و اینکه چگونه مداخله صحی اجرا شده و کدام نوع ادویه در فش ها تثبیت کرده، بعد از آن این اشخاص مریضان و زخمی ها را بواسطه گروپ های تسکړه به استاسیون نخستین معاونیت کدک نقل می نمایند.

درینجا باید ایضاح گردد که غایه تاسیس استاسیون معاونیت نخستین کدک، صریحاً تخلیه مریض و زخمی ها بوده و از همین سبب است که تحت امر استاسیون مذکور ۱-۲ جیب تسکړه بردار نیز موجود بوده بواسطه آن به سرعت، مریضان از جبهه الی استاسیون مذکور در تخلیه مریضان و زخمی ها وظیفه می بیند.

قوماندان بلوک صحیه که عبارت از دوکتور کدک می باشد این استاسیون (استیشن - مرکز صحیه کدک) معاونیت نخستین را نظر به وضعیت محاربه در یک محل مناسب تاسیس می کند.

در استاسیون معاونیت نخستین تحت نظارت داکتر کدک یک تکنیشن جراحی، یک تکنیشن طبی و تکنیشن دواسازی و یک خورد ضابط انضباط با افراد لازمه موجود می باشد.

استاسیون معاونیت نخستین کدک از چهار قسم متشکل است:

۱- قسم قبول و قید مریضان: مریضانی که درین قسم می آیند احصائیه شان گرفته شده و وضعیت شان از طرف دوکتور تدقیق گردیده بعد از آن این مریضان را بدیگر قسم های استاسیون معاونت صحی کدک تسلیم می نمایند.

۲- قسم جراحي سنگين: اين قسم زخمي هاي سنگين را بعد از معاينه داکتر می پذيرد.

۳- قسم جراحي ضعيف: عينا مانند قسم جراحي سنگين وظيفه می بيند.

۴- قسم تخليه: اين قسم مريضان و زخمي هايکه تخليه آن به غنډ ايجاب می کند کندک توسط امبولانس هاي غنډ و هلی کوپتر تخليه می نمايند».

(لکه چي ليدل کېږي پورتنی راپور تاژ د ژورناليسټی ژانر د اصولو سره سم ليکل شوی نه دی، خو اهميت يې په دې کې دی چي د هغه وخت د نوموړی پېښی معلومات يې تردی وخته را ورسول) (پوهنوال رازقی نړيوال).

په ۱۳۴۰ کې صحنی نشرات د طب د دوکتورانو او د نظامی محصلينو له خوا په ورځپاڼو، جريدو او مجلو کې شروع کېږي، چي په زړه پوری او ګټوری مقالې د اردو په مجله کې چاپ شوی دی. دلته ګرانه ده چي د هغو ټولو ليکوالانو د نومونو يادونه وشي، خو د دوکتور قمرالدين اکسير د اردو د دويم لمبر روغتون د راديولوژی د متخصص څخه يادونه کولای شو. نوموړی د تحصيل په وخت کې او يا ځوان نظامی ډاکتر و چي د نورو په نسبت يې زياتی مقالې چاپ ته رسيدلی دی.

د فارمستانو له جملې څخه د عبدالوهاب ترين (وروسته د صحنی رياست د اکمالاتو د مدير په توګه) څخه يادونه کولای شو.

د اردو صحنی خدماتو کال په کال وده او پراختيا موندله او د خپل فعاليت له محدودی څخه د باندې وتلی او په ملی او نړيوالو کنفرانسونو کې يې ګډون کاوه.

دا وخت افغانستان د نړيوالی نظامی صحنی مجلې غړی و چي دوکتور محمد قاسم عسکريار د نوموړی مجلې د ليکنی د هيئت (پلاوی) غړی هم و او د افغانستان د اردو د صحنی خدماتو استازی هم و. د دې مجلې سره په ۱۳۵۸ کال د اقتصادی ستونزو له کبله قطع شوی چي بيا وروسته دوباره احيا شوی دی.

مجبرو دوکتورانو او متخصصينو هر ګال په داخل او بهر کې په بيلا بيلو کنفرانسونو کې ګډون درلود چي د نمونی په ډول د نړيوالی روغتيا د ورځی چي ۱۳۴۳ کال د وری میاشتی ۱۸ نيټه په حربي پوهنتون کې

ونمانځل شوه (محترم رازقي نړيوال چې په هغه وخت کې محصل و خپل يو روغتيايي شعر يې لوستلی دی).

په دې محفل کې لاندینو ذواتو گډون کړی او مقالې يې ايراد کړي دي:

✍ تورنجنرال دوکتور محمد قاسم عسکريار د اردو د صحیه خدماتو آمر.

✍ دوکتور سيد منصور شرق د اردو د روغتون د داخله رنځونو متخصص.

✍ دوکتور محمد نعیم ننگرهارۍ د اردو د روغتون د داخله رنځونو متخصص.

✍ دوکتور محمد افضل امان زی د حربي پوهنتون سرطبيب.

✍ ډگروال دوکتور محمد نصير د صحیه آمریت د تداوی مدیر.

✍ دوکتور محمد يوسف بختیار.

✍ دوکتور عبدالقيوم نیازمند د اردو د روغتون د ساری ناروغيو متخصص.

✍ دوکتور عبدالفتاح ايازی د حربي ښوونځی د روغتون سرطبيب.

دا عنعنه تر اوسه پورې جريان لري د اردو طبيبان د روغتيا نړيواله ورځ، د ماشومانو د روغتيا نړيواله ورځ، د سړی مياشتنۍ نړيواله اونۍ او داسې نورو ملي او نړوالو مراسمو کې گډون کړی دی.

په ۱۳۴۴ کال «په صحرا کې د صحی خدمتونو نوټونه» کتاب د دفاع وزارت له خوا چاپ شوی دی. دا کتاب چې ۱۰۸ مخونو درلودونکی دی. دا لومړی اثر دی چې په افغانستان کې د شوروی اتحاد د نظامی تکنیک د پياده کولو وروسته طبع شوی دی. هغه آثار چې تردی د مخه لکه چې ورته مخکې اشاره شوېده نشر شوی هغه د ترکیی د جمهوریت او د امریکا متحده اضلاعو له تکنیک څخه اقتباس شوی وو.

افغانستان ته د شوروی اتحاد د وسلې او تخنیک د واردیدلو سره جوخت په حربي پوهنتون او د افسرانو په عالی کورس (کورس آ) کې د شوروی اتحادیو شمیر نظامی استادان استخدام شول او په نظامی موسساتو کې د ترکانو نقش ته خاتمه ورکړه شوه.

د دې کتاب مفردات او موضوعات د افسرانو په عالی کورس کې د ۴۵ ورځو د پاره د شوروی اتحاد مشاورینو له خوا د اردو دوکتورانو او فارمستانو ته درس ورکړی دی.



دا کتاب د خاص اهمیت درلودونکی او د تطبیق وړ وو. موضوعات یې عبارت دی له:

- صحیه خدماتو دندی.
- په حرب کې د صحیه خدمات.
- د صحیه تشکیلات.
- د غونډ صحیه مرکز.
- د فرقی لوژستیکې قدمی.
- د فرقی صحیه قسم.
- د صحیه پرسونل او د صحیه جزو تاملونو دندی.
- د لومړی خط صحرايي گرځنده روغتونونه.
- د چانتي محتویات.
- طبی مرستی.
- د حمل و نقل او تخلی وسایط.
- صحی تلفات او د ډله ایز اسلحی تاثیر.
- صحیه تامینات د دسته جمعی اسلحی تاثیر د چاودنی په اچاق کې.
- د حفظ الصحی او د ساری امراضو پر ضد تدابیر.
- په تعرض، تدافعی او د رفتار د وخت په محاربه کې صحیه تامینات.
- صحیه اکمالات او د لوژستیکې خدماتو سوق او اداره.
- د صحیه تامیناتو پلان او محاربوی فعالیت.
- او بالاخره د بندیانو سره معامله او په لس گونو واړه واړه مطلبونه پکې ځای شوی دی چې د دوکتورانو فارمسستانو او آمرانو دپاره ډیر ښه لارښود دی.

په همدې کال (۱۳۴۴) د حوت په میاشت کې د طب د پوهنځی د فارغ التحصیلانو شمیر ۲۵ تنه وو چې د نوو دوکتورانو په حیث اردو ته معرفی شول. د شپږو تنو په شمیر چې د حربی ښوونځی تر فراغت وروسته

د حربی پوهنتون په لومړۍ ټولګۍ کې نه وو شامل شوی او له ملکي ساحي څخه نظامي ساحي ته راغلی وو د همدې په توګه معرفي شوی دی.

تر ۱۳۵۷ کاله پوري هغه ډاکتران او فارمستان چي د کابل يا ننگرهار پوهنتونونو څخه فارغ التحصيل کيدل که چيرته يي تر پوهنځي د مخه يي شپږ مياشتي په حربی پوهنتون کې درس لوستلي او بيا په ملکي پوهنتونونو کې شامليدل تر فراغت وروسته د خپلو همصنفانو د رتبو مطابق په افسري منل کيدل.

خو هغو کسانو چي د حربی پوهنتون په درسونو کې يي ګډون کړی نه وو او يا د ملکي ښوونځيو له دولسم ټولګي څخه په ملکي پوهنتونونو کې د نظامي محصل په حيث شامليدل نو تر فراغت وروسته د همدې په حيث (همدې د يو شمير امتيازاتو لکه نفر خدمت، منظم ترفيعات، مادي امتيازات او نور څخه محروم وو او حتی يونيفورم يي هم بايد د نورو افسرانو سره فرق درلودلای) په اردو کې شامليدل او هغه وخت يي چي په حربی پوهنتون کې يو سمستر کورس پای ته رساوه د صاحب منصب په حيث پېژندل کيده.

خو د دغه ټکي د پای ته رسولو په خاطر د ۱۳۵۷ په وروستيو کې د طب يو شمير ډاکتران، فارمستان، او طبي منځني پرسونل چي همدې شميرل کيده په حربی ښوونځي کې د يوې مياشتني کورس اخستلو وروسته د اردو د صحي رياست تر لابوونو لاندې د افسر په توګه وپېژندل شول او د همدې کته کورۍ د تل لپاره په اردو کې له منځه لاړ. په دغه برخه کې د جګړن عبدالحی مومنی ابتکار د قدر وړ دی.

په ۱۳۴۶ کې يو مهم او ارزښتناکه اثر «لومړنۍ مرستي» تر عنوان لاندې چي مولف يي ډګرمن ارکانحرب محمد يحيٰ نوروز و چاپ شو.

د دې اثر د مندرجاتو په فهرست کې، د لومړنۍ مرستي تعريف او اهميت، زخمو، سوختګي، کسرونه، په وجود کې بهرنی اجسام، اسفيکسي، بيهوشي، مصنوعي تنفس، د ناروغانو او مجروحينو انتقال او انفرادي حفظ الصحه شامله ده (که څه هم محترم ارکانحرب محمد يحيٰ نوروز طبيب نه و خو خپل مهم او ارزښتناک اثار او مقالې يي د صحي خدماتو په بخش کې د اردو په مجلو او د هغه وخت په نورو نشراتو کې چاپ کړي دي — مؤمنی).

همداشان په ۱۳۴۶ کال کې «د اردو د بدنیه قابليت تعليمات نامه» طبع شوی چي ۹ فصلونه، ۷۱ مادو او يو شمير جدولونو درلودونکی ده.

په ۱۳۵۷ کال کې د هغه وخت د شرایطو مطابق په دی تعلیمات نامه کې یو لړ تغیرات منځ ته راغلل یعنې په حقیقت کې پراختیا یې وموندله چې د یوه رهنمود په شکل د جلب او احضار ټولو صحی گروپونو ته چې په ولایاتو کې توظیف شوی وو هغوی ته یوه کاپی ورکول شوی او د هغو په اساس اجرات کیدل.

په راتلونکو کلونو یعنې د جگړې په سختو په شرایطو کې د اردو د بدنیه قابلیت تعلیمات نامه، فوق العاده محدوده شوه او د جگړې د شرایطو سره سم د داکتر عبدالقیوم طوطاخیل په مرسته په یوه تعلیماتنامه بدله شوه. او له ۱۳۶۵ کال را وروسته دغه محدودیتونه تر یوه حده پوری لیری شول او په ۱۳۷۰ کال کې پر هغی یو بل نوی نظر وشو.

د اردو په روغتونونو (لومړی نمبر - قوای مرکز، دوهم نمبر - پل محمود خان) کې اختصاصی شعبو پراختیا وموندله او ورو ورو د دی دواړو روغتونو تر منځه وظیفی لامشخصی شوی لکه د جراحی برخی د لمړی نمبر روغتون پوری وتړل شو او د داخله عمده برخی په دوهم نمبر روغتون کې تداوی کیدل.

دا دواړه روغتونونه د یو واحد تشکیل درلودونکی و او پنځه سوه بستری یې درلودل چې ۳۰۰ بستری یې په لومړی روغتون کې (په ۱۳۵۰ کال کې یې ۲۷۰ بستری درلودلې چې د جراحی، داخله، ساری ناروغی، عقلی او سترگی سرویسونه په هغه کې فعال و) او ۲۰۰ بستره په دویم نمبر روغتون کې فعالیت درلود.

په همداشان د ننگرهار، د یولسمی فرقی روغتون په جلال آباد کې په مجهز صورت تقویه شو چې ۱۳۴۸ کال راوروسته یې زخمیانو او ناروغانو سره تخصصی او اختصاصی مرستی کولی. زرقي محلولات (نواکین، سیروم گلوکوز او فزیولوژیک) د هغه په دواخانه کې همدارنگه ترکیبی دواگانې هم تهیه او اعمال کیدلې. (د درملتون متخصص جگړن عبدالحی مؤمنی او مؤلفین).

د افغانستان د اردو د اړتیاوو د طبی مرستو د تطبیق حجم په کابل کې د دوو روغتونو په محدوده نه ترسره کیده، هماغه و چې د ۱۳۴۹ کال د غویی په میاشت کې د چارصد بستر روغتون (د اردو مرکزی روغتون) بنسټ کېښودل شو او د جوړولو کار یې پیل شو.

په ۱۳۴۹ کال کې یو بل رهنمودی اثر د «افغانستان د شاهي اردو، د لوژستیک د صحیه خدماتو د وقایوی طب تعلیمات» په نوم چې پنځه فصلونه

بې درلودل له چاپه راووته چې خاص ارزښت يې درلود او په اوسنيو شرايطو کې هم د تطبيق وړ دی.

په ۱۳۵۰ کال «د افغانستان د شاهي اردو د مشترکو عينياتو د محاسبې تعليماتنامه» خپره شوه. د ملي دفاع د وزير په لومړنۍ امر کې وېل شوی دي: «هر صنف خدمت تعليماتنامه اکمال صنف مربوط خود را با تمام تفصيلات و خصوصيات بحيث متمم اين تعليماتنامه حاضر نموده و بعد از منظوری بمعرض تطبيق بگذارند».

بايد وويل شي چې تراوسه پورې د عينياتو د محاسبې تعليماتنامه نه ده تدوين شوی او قسمأ د ۱۳۲۸ کال د صفيه د عينياتو د محاسبې تعليماتنامې څخه چې د اوسني وخت او شرايطو سره مطابقت نلري، استفاده کېږي.

هغه عوامل چې د صحيې خاصه تعليماتنامه موجوده نه ده په دې ډول دي:

- ۱- د مشترکو عينياتو د محاسبې تعليماتنامه تريوی اندازی پورې مشکلات ليري کوي.
- ۲- د مربوطو کدرونو نشتوالی، د مشترکو عينياتو د تعليماتنامې د تدوين راهيسې مو په دې اوږدو مودو کې - او همداشان دی مامول ته نه پاملرنه.
- ۳- د جگړو شرايطو هم مربوطو کدرونو ته ډير کم مجال ورکړ.
- ۴- څه رنگه چې د طبابت او فارمسي ساحه ډيره پراخه ده، چې اصلاً د يوی تعليماتنامې حجم هومره بايد پنبه شي چې وړل يې ډير گران دی، نوځکه د صفيه عينياتو د محاسبې لارښودونکي اسناد د نړۍ په زياتره هېوادونو کې د رهنمودونو، د دفاع وزير د اوامرو، تعليماتنامو او نورو کې خپريږي. لکه چې د سولې او جگړې د وخت د طبي عينياتو نورم، يوه ډيره لويه مجموعه ده چې د دفاع د وزير د امر په حيث له هغه څخه استفاده کيدلاي شي. او د طبي عينياتو د استعمال د معياد سره، د طبي عينياتو د ساتنې، د وسله والو قواوو د درملتونونو د فعاليت طرز او داسې نور په ځانگړي ډول تنظيم، د رهنما، ډيرکټيف او نورو په شکل د يوه رسمي سند په توگه له هغه څخه استفاده کېږي.

د افغانستان د شاهي اردو د مشترکو عینیاتو د محاسبی تعلیماتنامه چي ۹ فصلونه او ۲۹۲ مادی او ضمایم لری او د محاسبی د نوی سیستم په اساس رامنځ ته شوی ده په وسلوالو قواو کي د تطبیق وړ ده، کنترول او تفتیش د همدی تعلیماتنامی په اساس صورت مومی، د صحبی د اکمال آمرینو، د درملتونونو د آمرینو، سرطیبیانو او د صحبی مرکزونو د آمرانو د کار پر میز د دی تعلیماتنامی موجودیت حتمی او ضروری گڼل کیږی.

د اردو د مرکزی روغتون د ودانولو کار د وخت د دولتی حاکمیت د خاصی پاملرنی لاندې قرار درلود او همیشه د دولتی مشرانو د څارنی لاندې وو. لکه چي د ۱۳۵۱ د مرغومی په ۱۲ نیټه اعلحضرت محمد ظاهر شاه د افغانستان پاچا د دې روغتون د کار جریان وکوت، او محمد موسی شفیق صدراعظم هم د دې کال د مرغومی په ۱۹ نیټه د دی روغتون د کار د جریان څخه کتنه وکړه. (د مرکزی روغتون او د هغه د پراختیا پړاوونه په ځانگړی څپرکی کي وړاندی کیږی - مؤلفین)

لومړی نمبر او دوهم نمبر روغتونونه همیشه د ودی او پراختیا په حال کي وو او تل نوی څانگی د وخت د غوښتنی او د کادری او اقتصادی امکان په اساس پرانستل کیدلی. لکه چي د اردو په لومړی نمبر روغتون کي د ۱۳۵۲ کال د غبرگولی په ۹ نیټه د چارشنبی په ورځ نسایی او د کوچنیانو څانگی (سرویسونه) پرانستلی شوی.

د پورتنی موضوع په اړوند د اردو د مجلی د ۱۳۵۲ کال د وری د میاشتې د گڼی په ۷ مخ کي داسی مطلب چاپ شوی چي دلته کټ مټ اقتباس کیږی.

«اردوی شاهي افغان که در تامین وقایه صحت صاحب منصبان، افراد و سایر منسوبین عسکری با تاسیس کلینیک های مختلف در شفاخانه های اردو و تربیه دوکتوران و متخصصین همواره وظیفه مهم خود را از پیش برده است، به مناسبت شعار روز جهانی صحت (که خانه کانون صحت است) در سال ۱۳۵۲ سرویس های نسایی و اطفال در شفاخانه نمبر یک اردو افتتاح و فعال ساخته است».

د دی دواړو څانگو د افتتاح تاریخ داسی ښی چي د نظامی طب په برخه کي وروستنې گام د اعلحضرت محمد ظاهر شاه په وخت کي پورته شوی دی ځکه چي د ۱۳۵۲ کال د چنگاښ په ۲۶ نیټه دولتی حاکمیت سردار محمد داود خان ته منتقل شو (مؤلف، مومنی).

### نظامی طبابت د محمد داود خان د جمهوریت نه تر ۱۳۸۰

مرحوم محمد داود خان کله چې د صدراعظم په توګه دنده اجرا کوله نظامی طبابت سره یې ډیره مینه درلودله او په دغه برخه کې لویې لاس ته راوړنې او پرمختګ شوی دی. او د جمهوریت په دوره کې باید وویل شي چې هم د ښوونې او روزنې او هم د روغتونونو د پراختیا په برخه کې ارزښتناک کارونه شوي دي د بیلګې په توګه باید وویل شي چې:

د منځنۍ طب د منسوبینو تعلیم او تربیه د اردو د صحیه ریاست او د هغه په روغتونونو کې له اوږدو کلونو راهیسې ادامه درلودله او تراوسه پورې دوام لري چې د مختلفو دورو د فارغانو په هکله یادونې شوي دي. دا دی یو ځل بیا د فارغانو یوه بله دوره تر نظر تیروو.

«د ۱۳۵۲ کال د وږي ۲۷ پنجشنبې ورځ په ۱۱ بجو او ۳۰ دقیقو د عسکري کورس د اردو د روغتونونو د نرسانو تصدیق نامې او جوايز د ډګرجنرال محمد نذیر کبیر سراج د ملي دفاع وزارت د لوژستیک د رئیس له خوا فارغانو ته وویشل شول»<sup>۱</sup>.

دا کورسونه په ۱۳۵۱ کال کې پیل شوي او نهه میاشتې دوام وکړ. کورس په دوو سمسترو تقسیم شوی چې لومړی سمستر څلور میاشتې او په دې کې توپوګرافي، خريطې، کيميا و گاز، خدمات داخله، پښتو او روسی ژبو مضمونونه او په دویم سمستر کې چې پنځه میاشتې یې دوام درلود، د صحیه خدماتو د حرب جراحي، ساری ناروغي، مشترک عینیاتو او د پښتو او روسی ژبو تدریس شوي دي. له کورس څخه ۱۲ تنه فارغ شوي چې تورپيکي شیرزي په لومړي درجه، پیغله نادره حکيمي په دویمه درجه او پیغله شکريه غفور په دریمه درجه بریالي شوي دي.

نور فارغان لکه پیغله ماری، گل مکي، ذکيه، نذیره، عايشه، صديقه، میرمن نادره، پیغله راحله او حبيبیه دي.

د حرب طبابت د ودې او پراختیا لکه (اورګانزیشن او د صحیه خدماتو تکنیک، نظامی طبی احصائیه، نظامی طبی اکمالات، جراحي حرب، داخله حرب، اپیدیمولوژي او د حرب حفظ الصحه، رادیو لوژي، د حرب توکسبیکولوژي او نور) په باب باید وویل شي چې دا پروسه په لومړني شکل د صحیه ریاست د کورسونو د مدیریت په واسطه (په لومړي وخت کې د

قوای مرکز په روغتون او بیا د صحیه ریاست په قرارگاه او د افسرانو عالی کورس کې) پرمخ بیول کیدل.

طیبیانو او فارمستانو د کابل او ننگرهار په پوهنتونونو کې تحصیل کاوه او یوازی مسلکي مضمونونه یې زده کول او د حرب د طبابت په نوم یې کوم مشخص مضمون نه لوستل، فارغ التحصیلانو تر فراغت وروسته د ستاز یوه کلنه دوره د مرکز په اختصاصي روغتونونو او په صحیه ریاست کې تیروله او د مسلک د ستاز کورس یې په دې موده کې (هره ورځ تر دولسو بجو وروسته) هم پای ته رساوه، دا کورس تر ۱۳۵۲ کال پوری دوام درلود.

عسکري طیبیانو او درمل جوړونکو په دی کورس کې د جراحی صحرا، داخله صحرا، انتانی، حفظ الصحه، د طبی عینیاتو محاسبه (نظامي اکملات) مضمونونه هغه هم په پیره نامنظمه توګه لوستل، چې د مسلکي کیفیت له مخی په پیره ټیټه سطحه کې یې قرار درلود.

د پورتنی کورس ترڅنګه د ۱۳۴۰ کال له لومړیو څخه راهیسی کله چې په اردو کې شوروی عسکري تکنیک وارد شو نو یوشمیر داکتران او فارمسیستان د لینن ګراد (سن پترز بورګ) طبی اکادمی ته ولیرل شول چې ځینی یې نظامي طبی اکملاتو په برخو کې او یوشمیر یې د صحیه خدماتو د اورګانزیشن په برخه کې تحصیل وکړ او یوشمیر ځوانو دوکتورانو د لیننګراد د طبی اکادمی د طب په پوهنځی کې تحصیل کړی و، او کله چې هېواد ته راستانه شول د حرب د طبابت په وده یې پوره اغیزه واچوله، کله چې له ۱۳۵۰ کال را په دیخوا په نظامي نشراتو (اردو مجله) کې په دې هکله مضمونونه چاپ شوی دی.

له همدې ځایه و چې له ۱۳۴۸ په تیره بیا د ۱۳۵۲-۱۳۵۷ کلونو ترمنځه ده چې له ۱۳۵۴ کاله را په دیخوا د اردو د صحی ریاست ته د شوروی صحیه مشاورین راتګ پیل کېږی. د حرب طبابت پلان گذاری او ترویج، د مسلکي او محاربوی تعلیم او تربیې پرمخ بیول، د زده کړی د تقویمی پلانونو ترتیب و تنظیم، د صحیه خدماتو سوق و اداره، د جزواتامونو او معالجوی موسسو او د صحی د ادارې بخشونو د تشکيلاتو نوی کول او پراختیا، په ژمنی او دویې تعلیمی دورو کې (په کال کې دوه ځلی) د قطعاتو او روغتونونو د صحی خدماتو د سرطیبیانو او امرینو د قصیر المدتو کورسونو تنویرول، د قطعاتو او جزواتامونو په صحی مرکزونو کې د چارو د ښه والی سازمان دهی، د طبی احصائیوی او محاسبوی اسنادو ترتیب او

خانه پورۍ. د غونډ او فرقې په سطح د صحیه خدماتو د تکتیکي تطبیقاتونو پرمخ بیول. د لکچر نوټونو تهیه کول، د لویو جزوتامونو په صحی مرکزونو او روغتونونو باندې تکثیرول او ویشل، او همداشان یو نور شمیر تدبیرونه د حرب د طبابت د ودې او پراختیا د پاره نیول کیدل.

هغه ستر گام چې د نظامی طبابت په پراختیا کې یې نوی نقش ولوباوه هغه د اردو د مرکزی روغتون (۴۰۰ بستر روغتون) و چې د ۱۳۵۵ کال د لیندۍ د میاشتې په لومړۍ نېټه پرانستل شوه، هغه چې د شوروی اتحاد د دولت په مادی او تخنیکي مرسته ودانه او تجهیز شوی ده، دی روغتون په سیمه کې ساری نه درلود.

په دې روغتون کې چې تشکیل یې لکه د طبی علومو اکاډمۍ په شان جوړ شوی و. په دې کې معالجوی او تشخیصوی څانګې او دیپارتمنتونه پرانستل شول چې مستقیماً د نظامی طبابت سره تړاو درلود. په دې روغتون کې تقریباً یو سل بستری د جراحی د مختلفو څانګو د پاره تشکیل شوی او نور پاتې څانګې یې د داخله د پاره وو. نو ځکه په دې اثر کې مخکې له دې چې د اردو مرکزی روغتون په ۱۳۶۹ کال کې د مسلحو قواو د طبی علومو اکاډمۍ ته ارتقا وکړه د طبی علومو اکاډمۍ په نوم هم یاد شوی دی.

د وخت د شوروی اتحاد تحصیل یافته نظامی متخصصینو دوکتورانو فارمستانونو د نورو نظامی ډاکترانو او متخصصانو ترڅنګه په اردو کې د نظامی طبابت او اکمالاتو د ودې او پراختیا پروسې ته چټکتیا ورکوله، د مرکزی او اطرافو فرقو په تطبیقاتونو کې د دې روغتون متخصصینو ګډون کاوه.

په قطعاتو او جزوتامونو کې صحیه تشکیلات تنظیم شول، په یوشمیر غونډونو کې د فرقې د وضع الجیش څخه لیرې پراته وو یوشمیر صحی مرکزونه فعال شول. د طبی عینیاتو اکمال بهتره بڼه ونيوله او یوشمیر فرقې او حتی غونډونه د صحرايي کامپلټونو له پلوه اکمال شول.

د قندهار د قواو د اړتیاوو د لیرې کولو په خاطر د ۱۳۵۵ کال په وری میاشت کې دریم نمبر اختصاصی روغتون د ۱۵۰ بسترو په ظرفیت تاسیس شو چې د داخله او جراحی څانګې او مجهز درملتون یې درلود.

د ۱۳۵۷ کال د غویی د اومی نېټې له پېښې راهیسې د نظامی صحی خدماتو په تامیناتو او عرضه کولو کې بدلونونه رامنځ ته شول. خو نه بښایي چې د دې نېټې څخه د مخه کلونو په لاس ته راوړنو چې د اردو د صحیه خدماتو په برخه کې ترسره شوی د بطلان کرښه وایستل شی، بلکې باید



وویل شی چې په هغه وخت کې د شرایطو، ایجاباتو، اقتصاد (پولی تخصیص) او د مسلکي کادرونو د نه شته والی له مخی ستر کارونه ترسه شوی او اغیزمن کارونه سرته رسیدلی دی. خو ډیره گرانه وه چې ټولی چاری په مطلوبه توگه اجرا شوی وای. د نمونی په ډول باید یادونه وشي کله چې په ۱۳۵۷ کې د صحیی ریاست اسناد له نظره تیریدل څرگنده شوه چې محترم مرحوم دوکتور خلمی څومره زیاتی هلی ځلی کړی دی چې یو لږ ستونزی په تیره بیا د صحیی ریاست د معتمدینو او محاسبینو، حسابات چې د کلونو راهیسی لاینحله پاتی وو حل و فصل کړی، خو د ده په وړاندی خنډونه موجود وو، ترڅو چې دا زمینه مساعده شوه چې د ۱۳۵۷ را وروسته یوشمیر ستونزی له منځه یووړل شوی.

هغه څه چې د ۱۳۵۷ کال د غویی له اومی نیټی را وروسته د صحیه خدماتو په برخه کې ترسره شول او د انتقاد گوته ور باندی باید کینودل شی هغه په لاندی توگه دي:

۱- د اداري او مسلکي کادرونو تعویض په ژوره توگه صورت وموند چې باید داسی شوی نه وای.

۲- په نظامی طبابت کې سیاست ور داخل شوی یا په واضحه توگه وویل شی چې هم سیاستمدار، هم اداره چې هم معالج، هم متخصص او هم درمل جوړونکی نور او نور. دا په دی معنی وو چې لکه دوه دانی هندوانی په یو لاس کې ونیول شی.

خو څه باید شوی وای د هماغه وخت او زمان، ملی او بین المللی شرایط و چې په اصطلاح په مترقی هېوادونو کې باید چې یو حزبی سیستم موجود وی. سیاست په ټولو شئوناتو لکه اقتصادي، اجتماعي، فرهنگي، کلتوري نور او نورو کې، سردمدار وی. له دې ځایه ده چې هغه په مطلق ډول اشتباه شمیرل کیدای نه شی ځکه په هماغه وخت کې هماغه غوښتنی لازمی گڼل کېږی ځکه له یوی خوا د حزبی کادرونو د کموالی په صورت کې کیدای شی چې یو کادر په دوه دری ځایونو کې کار وکړی. له بلې خوا مونږ نه غواړو د واقعیت نه د باندې برتری او یا که په گراف گوپی سره وویل شی او تر دی دوری پوری ورته لا لوړه جلوه ورکړو، خو بیا هم هغه څه چې پېښ شوی هغه به ولیکو:

۱- د کابل او ننگرهار د نظامی طب محصلینو په شمیر کې زیاتوالی. (هر کال ۷۵ تنه د کابل په طب او ۲۵ تنه د ننگرهار په طب کې).

- ۲- له پنځو سو تنو محصلینو چې ۴۰ تنه یې ځمکنۍ طب او ۱۰ تنه په هوايي طب کې د دوستو هېوادونو ته لیږل کیدل.
- ۳- هر کال سل تنه بنځینه او نارینه نرسان - ۱۰ تنه په ننگرهار، ۲۰ تنه په قندهار، ۷۰ تنه د عامې روغتیا وزارت په مرکز او نور پاتې نظر په لزوم دید د مرکزي روغتون کې تر تدریس لاندې نیول کېږي.
- ۴- د عامې روغتیا په لوړو کورسونو (منځنۍ تعلیمات) کې په دواسازی، لابراتوار، اکسریز هر یوه کې لس لس تنه - د غاښونو او وقایو طب کې پنځه پنځه تنه هر کال روزل کېږي.
- ۵- د طبي آلاتو د ترمیم په برخه کې د امکان په صورت ۲۰ تنه د تخنیک د ښوونځۍ او یا بکلوریا فارغ التحصیلان په یوه دوست هېواد کې (د هر هېواد چې طبي تخنیک په صحیه کې ډیر زیات دی، لکه شوروی یا چکوسلواکیا) د روزنې لاندې نیول کېږي.
- ۶- د ډیپو دارۍ، درمل پیژندنې، طبي سامان، مالزۍ او آلاتو او د طبي عینیاتو د ساتنې د طریقو په رشتو کې د دولسمو ټولگیو فارغانو ۲۰ تنه په دوستو هېوادونو کې تر روزنې لاندې نیول کېږي.
- ۷- د ځمکنۍ طب، هوايي طب (بالخاصه د پارا کلنیک څانګې) په برخو کې هر کال د دوکتورانو او دواسازانو لس لس تنه د اورډنیا توري د تحصیلاتو په غرض دوستو هېوادونو ته لیږل کېږي.
- ۸- د علمي کادرونو د شمیر د زیاتښت په غرض او د دوکتورا (Ph.D) د اخستلو د پاره د طبابت په مختلفو څانګو کې هر کال یو یو نفر دوستو هېوادونو ته لیږل کېږي.
- ۹- د ګرده صحې پرسونل د معلوماتو د لوړولو د پاره، درې میاشتې، شپږ میاشتې کورسونه پای ته رسول چې پلان یې دوستو هېوادونو ته ورکړل شوی دی ترڅو چې مستقیماً د هغو هېوادونو په صحې موسساتو کې عملی فعالیت وکړي.
- ۱۰- د علمي توأمیت یو تړون د صحیې ریاست (مرکزي روغتون) او د شوروی اتحاد د لیننګراد د نظامي طبي علومو اکاډمۍ ترمنځه او یا نورو هېوادونو ورته صحې موسسو ترمنځه لاسلیک کېږي.

- ۱۱- په يوه پنځه کلنه دوره کې له ۱۵-۲۰ تنو پوری د طب دوکتوران او دواسازان پخپله د مرکزی روغتون کې د تخصصی تربیې لاندې نیول کېږی.
- ۱۲- د مرکزی روغتون په چوکات کې د نظامی طب پوهنځی پرانستل د ۱۳۶۲ کال تر لومړنیو پوری تر څېړنې لاندې نیول.
- ۱۳- د ضرورت له مخې د دوستو هېوادونو مشاورین په روغتونونو او د صحیه خدماتو او هوايي په آمریت کې گمارل کېږی.
- ۱۴- د صحیه خدماتو د قرارگاه، دیپوگانو او د هغو د ملحقانو د پاره ۲۰- ۲۵ جریبه مخکې استملاک او د هغوی د تعمیراتو جوړول (په هغه ساحه کې چې اوس (۱۳۵۷) د صحیه ریاست موقعیت لری په ۱۳۵۵- ۱۳۵۶ کلونو کې د هغی مخکه د نومرو د ودانولو په خاطر خلکوته توزیع شوی وه. د صحیې ریاست د هغه وخت د پالیسی له مخې مجبور و چې د خپلو شعباتو د پاره بل چیرته یو ځای تدارک کړی چې په دې غرض د هوخست د فابریکې لویدیزه ساحه انتخاب او استملاک شوه).
- ۱۵- د مرکزی روغتون پراختیا - د تعمیراتو او د علمی ریسرچ د لابراتوارونو له مخی.
- ۱۶- د وسله وال پوځ د دویم نمبر روغتون د بلاکونو ودانول د اطفالو، نسایې او ولادی ۲۰۰ بسترو د پاره.
- ۱۷- د وسله وال پوځ د لمړی نمبر روغتون د بلاکونو تجهیزاتو د ۵۰۰ بسترو د پاره.
- ۱۸- په ۱۱-۱۲-۱۴-۲۵- او ۱۸ فرقو کې د اړتیا وړ بلاکونه ترمیم او جوړول او له ۷۵ څخه تر ۱۰۰ بسترو ته د هغو لوړول.
- ۱۹- د هغو غونډونو د صحی مرکزونو انکشاف چې د فرقی د وضع الجیش څخه یې مسافه له ۵۰ کیلو مترو لیری وی، د ۲۰ بسترو په گنجایش - د غاښونو او لابراتوار د څانگو سره.
- ۲۰- د ۱۰۰-۱۵۰ بسترو په ظرفیت د عقلی او عصبی ناروغانو د پاره د یوه روغتون ودانول او تجهیزاتو.
- ۲۱- د ۱۰۰-۱۵۰ بسترو په ظرفیت د یوه سناتوریم تدارک او ودانول.

- ۲۲- د ۱۵۰-۱۰۰ بسترو په ظرفیت د هوایی قواو د پاره د یوه روغتون ودانول چې په عصری آلاتو (باروکامر) مجهز وی.
- ۲۳- د قندهار د ۱۵۰ بستریز روغتون ۳۰۰ بسترو ته لوړول. د ادارې او پرسونل د پاره او نور چې په طبی آلاتو مجهز وی د بلاکونو ترمیم او جوړول.
- ۲۴- په جلال آباد (ختیز زون)، پکتیا (جنوبی زون)، شین ډنډ (لویدیځ زون) او د شمال په زون، هر یوه کې د ۲۵۰-۲۰۰ بسترو په ظرفیت د روغتونونو ودانول، او د مرکزی ډول اردو د قطعاتو د پاره د یوه روغتون جوړول. (د دی روغتونونو ټپیکي نقشی د تعمیراتو په ریاست کې تکمیلی شوی دي). پر دی برسیره په دغه روغتونونو کې مجهز پولي کلنیکونه هم په پام کې نیول شوی دی.
- ۲۵- د فرقو د صحی مرکزونو په شمیر د اکسریز، غاښونو، نرکوز، مقطری اوبه او تعقیم د دستگا وو اكمال.
- ۲۶- د فرقو د صحی مرکزونو په شمیر د طبی، جراحی او تشخیصی سامان آلاتو او لوازم اكمالول.
- ۲۷- د فرقو په صحی مرکزونو کې د لابراتواری سامان آلاتو اكمال.
- ۲۸- د اردو د تشکیل له مخی د سفربری د طبی عینیاتو (سفری کامپلینونو) اكمال.
- ۲۹- د اردو د تشکیل له مخی د سیارو لابراتواریونو، گرځنده اکسریز او گرځنده جراحی موټر اكمال.
- ۳۰- په پنځه کلن پلان کې د بودجی زیاتوالی.
- ۳۱- د هغو طبی آلاتو د فالتو پرزه جاتو اكمال چې له کاره لویدلی وی.
- ۳۲- د طبی آلاتو د ترمیم د یوه مکمل ورکشاپ اكمالول.
- ۳۳- د مرکزی روغتون په واک کې د یوی پایي گستدنرماشین ورکول.
- ۳۴- د مرکزی روغتون په چوکات کې د یوه طبی ژورنال (مجلې) تاسیسول.

۳۵- د مرکزی روغتون د افرادو د پاره د استراحت د کوټو، طعامخانه، آشپزخانه و داندول او د مرکزی روغتون د کورسونو د مداومينو د پاره يو لړ وداني جوړول<sup>۱</sup>.

د تشکيلاتی موضوع له مخی باید وویل شی چې په دې کال (۱۳۵۷) کې لومړی دومره ستر بدلونونه رانغلل، منته د صحیه خدماتو په تشکیل کې د ترانسپورت یو ټولی فعال کړی شو، چې د هېواد له زیاترو سیمو څخه یې ناروغان او ټپیان (لکه د پروان، غزنی، میدان بنار، گردیز، جلال آباد، سروبی او نورو څخه) په مرکزی ډول همدې ټولی په واسطه تخلیه ترسره کیدله. همداشان یو شمیر الوتکې لکه ان-۲، می-۴، اومی-۸ هم د صحی خدماتو په خدمت کې گمارل شوی وو.

د اردو د مرکزی پولی کلنیک تشکیل تکمیل او د ۱۳۵۸ کال د غیرگولی په ۱۵ نیټه یې په فعالیت پیل وکړ.

د کادرونو د تکمیل د پاره ۱۹ تنه د طب داکتران، ۲ تنه فارمستان او ۳۰ تنه نرسان د عامی روغتیا وزارت څخه د اردو د صحیه خدماتو په لست کې ورکړ شول.

د ښوونې او روزنې په باره کې ویل کیدای شی، چې د طبی علومو په اکادمۍ، د لوژستیک د لوی ریاست په تربیوی مرکز او د قندهار په روغتون کې طبی منځنۍ کورسونو پرانستل شو.

دوکتوران، طبی او وترنری پرسونل چې تر دې وخته د (۱۳۵۷) پوری همردیف وو د کورس په اخستلو سره د افسر په حیث وپیژندل شول او د افسری ترفیعاتو او امتیازاتو څخه برخوردار شول.

د روغتونونو، فرقو او مستقلو قطعاتو د صحی مرکزونو سرطیبیانو او صحیه امرانو د پاره او ړنۍ او ژمنۍ قصیرالمدت کورسونه تدویر او هغوی په دی وسیله د قدموی تخلیوی پرنسیبونو، په قدمو کې د طبی مرستو د تطبیق طریقې او حجم، د ساری ناروغیو پر ضد د وقایوی تدبیررونو، د طبی علومو اکادمۍ او پولی کلنیک د فعالیت طرز او د دوی ترمنځه وظیفوی ارتباط، د طب نوی حضری او سفری او عصری تخنیک، د سفربری د

صحې کمپلټونو، د درملو او طبي تجهیزاتو تولید، د دبیوگانو د ترتیب او تنظیم شکل، او د صحیې خدماتو د سوق او ادارې د چارو سره آشنایي پیدا کړی شوه.

د محاسبو چارو (طبی احصایي) د ترتیب او تنظیم په برخه کې باید وویل شي چې د طبي عینیاتو اکمال لومړنی پلان هومره پراخ و خوله نیکه مرغه تطبیق شو چې صحیې خدمات د خپل موجودیت په موده کې دومره طبي عینیات نه واکمال کړی.

د محاسبې په چارو کې اصلاحات رامنځ ته شول، په لس گونو معتمدین محاسبین چې په کلونو کلونو یې حسابي چارې لاینحلی پاتې وې او په ملیونونو افغانۍ یې را نیول تصفیې شولې.

دبیوگان په عصری ډول تجهیزات، تنظیم او ترتیب شول. اضافي او د استفادې غیر قابل عینیات تصفیې او قید یې کړل. د یو شمیر طبي عینیاتو څخه د حرب پاکتونه، د C.B.A کمپلټونه ترتیب شول چې د غونډ د صحیې مرکز د طبي مرستو حجم یې (دوکتوري) د صحرا به شرایطو کې تکافو کاوه او په قطعاتو وویشل شو.

د مقطرو اوبو او د صحرايي تعقیم دستگاوې، د دوش (وینځلو) او عفوني ضد دستگاوې اکمال او د تشکیل له مخې په قطعاتو وویشل شوی.

د پانسمان او د جراحي موثر فعال او په لس گونو محاربوې فعالیتونو کې تری گټه واخستل شوه او سیار صحرايي لابراتوار هم فعال شو.

د پورتنیو دستگاوو په اړوند د صحیې خدماتو په آمریت کې د زده کړی کورسونه جوړ شول.

د پلان گذارې سیستم منځ ته راغی او د پلان په مدیریت کې د طبي عینیاتو محاسبیت رامنځ ته شو. سفرې کمپلټونه اکمال او په غونډونو او فرقو وویشل شول.

د وقایي، معالجي او تشخیص په هکله باید وویل شي، چې معالجوې پروسه په روغتونونو او صحې مرکزونو کې خاص کیفیت درلود. هغو طبي کادرونو چې پخپلو مسلکونو کې پیاوړی وو په موقتي ډول په اطرافو کې توظیف شول او په دې توگه صحې مرکزونه فعال کړی شول.

د وقایې په باب باید ووايو چې موجز تدبیرونه په دې هکله ونيول شول. او د تشخیص په برخه کې نوی میتودونه (انجیو گرافي، اندوسکوپي او نور) روپکار شول.

د طبی عینیاتو د تولید په برخه کې ښایي یادونه وشي چې د اردو صحیه ریاست د اعمال لابراتوارونه بیا احیا او یوه پایه د تابلیت جوړولو مدرن ماشین چې د مخی پېرودل شوی و د هغه د ملحقاتو سره نصب شو، د الکولو د تقطیر دستگاه د ۲.۵۰۰ لیټرو په کلنۍ تولید فعالیت درلود او د ضرورت وړ ممیز (کشمش) له موسسو او د میوی د سمون شرکت څخه په وړیا ډول مرسته کیدله.

په همدې شان د طبی علومو اکاډمۍ د روغتون، مرکزی پولی کلنیک او د نورو روغتونونو درملتونونه به لس گونو قلمونه زرقی او غیر زرقی درمل اعمال کولی.

د اردو د صحیه خدماتو آمریت، داخله وزارت او د کار د قواو روغتیایي ارگانونو ترمنځه نږدې ارتباط تامین شو چې د دوی په سرکي د اردو صحیه خدماتو قرار درلود او د هغوی سره مرسته او کومک کاوه.

د علمی څېړنو په باب باید وویل شي چې د ۱۳۵۷ کال یکشنبې د وږی د میاشتې ۲۷ نیټه د لومړي ځل د پاره د هېواد په یو ستر معالجوی او علمی مرکز کې علمی او پراکتیکي کنفرانس جوړ شو، چې دی پروسې په عنعنوی ډول تر ډیر وخت پوری دوام درلود.

متخصصینو، دوکتورانو او فارمسستانو د شوروی اتحاد د محدودو مشاورینو سره یو ځای په دی موسسه کې علمی او پراکتیکي فعالیتونه پیل کړل چې د خپل علمی فعالیتونو د کار محصول یې په دغه علمی او پراکتیکي کنفرانس کې منعکس کړل.

څه رنگه چې دا کنفرانس د اردو د صحیه خدماتو لومړنی کنفرانس و او تاریخي حیثیت لری نو ښایي چې یو څه لازم بحث پری وشي.

د کنفرانس په پیل کې چې د عامی روغتیا وزارت، د لوړو زده کړو وزارت د کابل پوهنتون او د کابل د پوهنتون د روغتونو عالمانو، پوهانو، متخصصینو او ډاکترانو گډون درلود، د اردو مرکزی روغتون په تالار کې د وخت د انقلابي شورا پیغام ولوستل شو.

وروسته د عامې روغتيا وزير، د لوژستېک عمومي رئيس، د صحي رئيس او د اردو مرکزي روغتون قوماندان خپلې بياني و اورولي.

تر دې وروسته کنفرانس په دوو برخو خپل فعاليت تنظيم کړ او د جراحي او داخلي په برخو کې ادامه وموندله. په دې کنفرانس کې د اردو د مرکز د نظامي متخصصانو برسیره، د روغتونونو سرطبيبانو، د فرقو او مستقلو قطعاتو د صحي مرکزونو آمرانو او داکترانو، د کورنيو چارو د وزارت او د کار د قواوو د روغتونونو آمرين او دوکتوران هم را بلل شوي وو.

په دې کنفرانس کې په بېلا بېلو بخشونو کې ٣٥ عنوانه علمي او مسلکي مقالې ولوستل شوي او په ډير شور او شعف پري بحث وشو او د گډون کوونکو د زياتي دلچسپي وړ وگرځيدلي.

دا کنفرانس د ملکي د ساحي پوهانو دومره زيات خوښ شو چې يادونه يې گرانه ده. لکه چې د نسايي ناروغيو پروفيسور، د طب د پوهنځي استاد او د عامې روغتيا وزير محترم پروفيسور محمد عثمان انوري په دې برخه کې ژور احساسات وښودل او د کنفرانس ستاينه او درناوي يې وکړ.

په کنفرانس کې د اردو د صحي رئيس جگړن عبدالحی مومنی د راتلونکي پنځه کلن پلان (لکه چې مخکې ليکل شوي) او د اجرا شويو کارونو په هکله معلومات وړاندې کړ، او د اردو مرکزي روغتون قوماندان دگرم دوکتور محمد غني اندر د اکادمي د دوو کلونو اجراتو په هکله او د هغو اساسي پرابلمونو په باب چې کار پري روان و او په راتلونکي کې پري څېړنې کيدلي توضيحات ورکړل چې په لاندې ډول وو.

#### - د جراحي په ساحه کې:

١- په وسله وال پوځ کې د تراوماتيزم مطالعه، احصائيه او د پرابلمونو تدقيق او د هغه د وقايي د لارو پېشنهاد.

٢- د بېلا بېلو پريټونيتونو د مدهش پرابلم مطالعه، د روغتون تر قدمو پوري د هغو د سم اورگانيزاسيون سره د عاجلو مرستو تشخيص.

٣- د مود ډيفيکاسيون مطالعه او احصائيه. د وسله وال پوځ د منسوبانو او د هغوی د کورنۍ د غړو په نزد توبرکلوزيک پريټونيت کمپلکسي معالجه.



٤- په ټول وسله وال پوځ کې د يو واحد سيستم په شکل د نظامي طبابت د اساسي دکترينو ترتيب، تنظيم او د عمل په ساحه کې د هغو پلي کول.

٥- په حادو او مزمنو واقعاتو (کسور متعدد در واقعات حاد و تشکيل کل های معيوبه توأم با کوتاهی و درازي) کې د خارج عظمي د اوسټيوسټيټيز له ميتودونو څخه د پراتيک پراخه استعمال.

٦- د عاجلو مرستو د پرابلمونو د مطالعي تکامل، د بي ځنډو مرستو د تطبيق د سيستم ترتيب او تنظيم له لومړي قدمي څخه تر روغتون پورې.

٧- د شپږ مياشتنيو کورسونو ترتيب او تنظيم او بيا د مختلفو قطعاتو د دوکتورانو د پاره د دوو کلونو تخصصي کورسونو جوړول.

٨- د پريودیک په شکل نورو جراحي موسساتو او د وسله وال پوځ قطعاتو ته د لازممو هداياتو د کانسلټيشن ورکول.

#### - په داخله ساحه کې:

١- د افغانستان د شرايطو له مخي په وسله وال پوځ کې د قلبي اسکميکو ناروغيو پرابلم او د هغو د عاجلو او مدرنو لارو بررسۍ.

٢- په وسله وال پوځ کې د سږيو د مزمنو او غير وصفی ناروغيو علمي او عملي کار، د هغوی احصائيه، تشخيص او تداوی د بين المللي سويي په مدرنو وسايلو سره.

٣- د افغانستان په شرايطو کې د طحال او کېدې ناروغيو پرابلم چې په وسله وال پوځ کې يې ډيری سرأيت کونکي ناروغي تشکيلي کړی دی.

٤- د داخلي غړيو او مفصلونو د روماتيزم علمي او پراکتيکي کار، او په وسله وال پوځ کې د فزيوتراپی په مدرنو وسايلو سره د هغوی تداوی او د مسلحو قواو د جگړه ايزی وړتيا لوړول.

٥- د افغانستان په شرايطو کې د اندوکرين په تيره بيا د شکرې ناروغي او د درقيه غدی د سيستم علمي او پراکتيکي کار او د درقيه د غدی د ناروغي د اندميکي سيمو احصائيه او تعين.

- ٦- په وسله وال پوځ کې د معدی او معایې ناروغيو علمي تحقیقات او د هغو د تداوی شکل.
- ٧- د ځوانانو د فاکسیونل ناروغيو په تیره بیا په وعایې قلبی سیستم او معایې معدی جهاز کې.
- ٨- د هپوویتامینوز او د غذایي موادو د کمښت څخه را پیدا شوی د وینې او فقرالدم د ناروغيو پرابلم.
- ٩- د استمأ برانشیل او نورو الرژیکي ناروغيو او د ضد حساسیت د انتی ژنیک د موادو د تامین او پرابلم د حل کولو په برخه کې علمي څېړنې.
- ١٠- د تنفسی د مزمنو او د ریتان د غیر وصفی ناروغيو انسانی تداوی.
- ١١- د معدی په ناروغيو کې د گاستروگرافي په معایناتو کې د علمي کار تحقیقات.
- ١٢- د بیوشمیک د معایې باکتریاوو د وصف په کلاسیک او سریع میتود سره د معایناتو د نتیجو نسبتي ارزش.
- ١٣- د برونکوگرافي اجرا د مزمنی پنومونی تشخیص.
- ١٤- د فوتومتريک په اصولو د هیموگلوبین د مقدار او د وینو د سرو کرویاتو د شمیر تامینول.
- ١٥- د اکادمي د روغتون د متريال له مخي د استما برانشیل د ناروغانو په تشخیص او تداوی کې د تنفس د تعیینولو اهمیت.
- ١٦- په وسله وال پوځ کې د جلدی ناروغيو د خصوصیاتو په برخه کې علمي کار.
- ١٧- په وسله وال پوځ کې د انتانی ناروغيو او د هغو د مخنیوی پرابلم.
- ١٨- د وسله وال پوځ او د هغوی د متعلقینو توبرکلوز د پرابلم په نظر کې نیولو سره او د عسکری سناتوریم تاسیس او د توبرکلوز سره د مجادلی د نورو مرکزونو سره د هغو اړیکي<sup>١</sup>.

---

١ - د طبی علومو د اکادمي د ١٣٥٨ کالني ١٤ مخ په حواله.

د ۱۳۵۷ کال د غويي د اومي پېښې وروسته د وخت د ضرورت او غوښتنو له مخې لازم شول چې د مرکزي روغتون او د هغه په تشکيلاتو کې تغييرات رامنځ ته شي چې دا تدابير په لاندې ډول دي:

په دوامداره توگه د اردو مرکزي روغتون ته د ۱۳۵۸ کال د وري له پيل کيدو څخه راهيسې په کتلوی توگه د ناریه جروحاتو مجروحين چې د دی کال تر پایه پورې د هغوی شمير ۴.۵۰۰ تنو ته رسیده مراجعه کړی ده. په دی وخت کې د اردو مرکزي روغتون (د طبي علومو اکادمي روغتون) د نډاوی تر پایه پورې د وسله وال پوځ د زخميانو د جراحي د تصنيف او د عاجلو او تخصصي مرستو د اجرا کولو د مرکز په توگه ټاکل شوی و، او پورتنیو شرايطو ايجابوله چې د روغتون چاری او نډاوی او تشخيصي فعاليت په يو بل شکل تغيير ومومي او د هغی د بسترو شمير له ۴۰۰ څخه ۱.۱۰۰ بسترو ته ورپورته شي. نو له دی امله لاندنی دپارتمنتونه (سرويسونه) يا څانگی ترتيب شول.

☞ د قحف، عنق، شميزو (ستون فقرات)، غوړ او ستونی، سترگو او ستوماتولوژی د ناروغانو څانگه د ۱۳۵ بسترو په ظرفيت.

☞ د فخذ او کبيره مفاصلو د زخميانو د پاره د تراوماتولوژی ۱ نمبر څانگه د ۱۶۰ بسترو په لرلو.

☞ د هډوکو د ناریه کسورو د پاره د تراوماتولوژی ۲ نمبر څانگه د ۱۸۰ بسترو په ظرفيت.

☞ د تقیحي اختلاطاتو سره د ناریه جروحاتو څانگه د ۱۴۵ بسترو په ظرفيت.

☞ د سپکو ناریه جروحاتو څانگه د ۲۰۰ بسترو په ظرفيت.

☞ د شوک ضد او ريانيماسيون څانگه د ۲۰ بسترو په ظرفيت.

☞ د ساری څانگه د ۵۰ بسترو په ظرفيت.

☞ داخله څانگه د ۵۵ بسترو په ظرفيت.

☞ د قيد او قبول څانگه د ۱۰ بسترو په ظرفيت.

په دې هر يو سرويس (څانگه) کې له ۲-۳ پورې د پانسمان ميزونه او د تراوماتولوژی په څانگو کې ۴-۵ پورې ميزونه د پلستر د پاره ترتيب شوی وو.

د گسترو انټرولوژۍ، وعایې قلبې، کوچنیانو، نسایې ولادې، او جلدې څانگو پخپله په مرکزی روغتون کې خپل فعالیت ته خاتمه ورکړه.

همداشان د ۷۰ بسترو په شمیر د تداوی په حوض کې ترتیب او هلته هغه زخمیان چې تپونه یې التیام شوی او یوازې فزیکي او میخانیکي تداوی ته یې ضرورت درلود تنظیم شوی وی.

په ۱۳۶۴ کال کې د ناروغانو دا برخه ساری تعمیر ته انتقال شوه او د ساری سرویس د وزیر اکبرخان مینې په ۱۵ سرک کې ځای پر ځای شو چې د اورگانیزیشن له مخې معقول کار نه و ځکه د خلکو د کورونو په منځ کې ساری دیپارټمنټ ځای پر ځای شوی و. ترڅو چې په ۱۳۷۰ کال کې دوباره خپل اصلی تعمیر ته را انتقال شو.

د ۱۳۵۸ چنگاښ په میاشت کې د اردو لومړی نمبر روغتون (قوای مرکز) د سپکو ټپیانو د پاره ۳۰۰ بستری ترتیب او د همدې کال د تلې په میاشت کې د وزیر اکبر خان روغتون د ۲۰۰ بسترو په ظرفیت د عامې روغتیا وزارت له خوا د دفاع وزارت په خدمت کې ورکړ شو، چې زیاتره د تراوماتولوژۍ د روغتون په توګه د اطرافو د غیر ناریه تړلو او خلاص (باز و بسته) کسرونو، د قحف، صدر او بطن مصدومینو د درملنې د پاره چې جراحی مداخلې یې نه ایجابول د استفادی وړ وګرځیدله. او په دې توګه یو ۱.۶۰۰ بستریز روغتون بیز چې په هغه کې مرکزی روغتون د جراحی د تخصصي یو شمیر څانګو روغتون په حیث د تصنیف دندې یې هم په غاړه درلودلې تشکیل شو.

د مصدومینو او ناروغانو د قبلولو او تصنیف د پاره په لومړۍ سرکې دوه ګروپه او بیا وروسته د تصنیف درې ګروپه پکې ترتیب شول چې په هغه کې یو ډاکټر، دوه نرسان او څلور تنه تسکړه وړونکي موجود وو. دې ګروپونو د ۲۴ ساعته نوکریوالی کې خپلې دندې ترسره کولې او په قید و قبول کې د مراجعینو تصنیف او په حتمي توګه د پانسما تبدیل او د مخصوصو علایمو نصبول تر سره کول.

د نوکریوالی په ګروپ کې د انتاني ناروغیو د تجرید له مخې د زخمیانو د معاینې په مقصد د همیشه دپاره یو تن د انتاني ډاکټر او یو تن د داخله ډاکټر برخه اخستله او دا اقدامات په خپل ذات کې، د جګړه ایزو شرایطو سره سره د داسې ناروغیو د مخنیوی د حفظ الصحوی مرکزونو د نشتوالی یا وجود د انتاني ناروغیو په مخنیوی کې بیخي زیات اغیزمن تمامیدل.

د شوک ضد کونکو کې د دوکتورانو د کمبود په نسبت د داخله دوکتورانو څخه کار اخستل کیده په لومړۍ سر کې د روغتون د محاربوې چمتووالی د پلان مطابق د زخمیانو سره د جراحۍ د مرستو د اجرا کولو په خاطر په لاندې ډول ۷ گروهه تنظیم شوی وو.

۱- د قحف د عملیاتو د پاره ۲ گروهه.

۲- د صدر، بطن او حوصلي عملیاتو د پاره ۲ گروهه.

۳- د اطرافو د ناریه جروحاتو د عملیاتو د پاره ۳ گروهه.

خو په وروستۍ مرحله کې د ستونزو په نسبت د جراحۍ مرستو تغیر وموند.

- د جراحۍ ټول دوکتوران په درو گروهو باندې تقسیم شوی وو چې خپله ۲۴ ساعته نوکریوالی یې یو د بل پسې په غاړه درلودله. د نوکریوالی د گروپ د نه کفایت په نسبت د هغوی د دغی نوکریوالی ورځنۍ گروپ چې خلاصیده نو د ورځې له خوا یې د مرستندویه گروپ په حیث د نورو ۲۴ ساعتونو د پاره په روغتون کې پاتې کیدل.

د شپې له خوا د عمومي جراحۍ، تراوماتولوژۍ او انسټیزۍ دوکتورانو د کورونو څخه راغوبتل او د یو ترتیب شوی لست له مخې تنظیم او په حقیقت کې دا ډول متخصصین په خپلو کورونو کې هم د نوکریوال په توگه اوسیدل او د کار د زیات حجم په نسبت وظیفې ته احضاریدل.

په روغتونونو کې د کار د حجم د زیاتښت په سبب او علت د ۱۳۵۸ کال په لومړیو او له هغه مخه کال د مجروحینو د قدموې تداوی د نشتوالی عبارت وی. همداشان د طبی کادرونو کمبود هم د کار په اغیزمن توپ هم پوره نقش درلود.

- د اردو د صحیه پرسونل اکمال عبارت و:

د ۲۸ فیصده هغو دوکتورانو، متخصصینو او فارمستانو څخه چې عالی تحصیلات یې درلودل، او ۵۶ فیصده طبی متویط پرسونل د تشکیل له مخې اکمال و، خو ۶۰ فیصده د پورتنۍ پرسونل څخه په مرکز کې وظیفه اجرا کوله.

- د ټپیانو تخلیه په لومړۍ سر کې د امبولانسونو په واسطه وه او ټاکلی طبی پرسونل یې نه درلود، عادتاً په منځنۍ ډول هره ورځ ۲۰ تنو

زخمیانو روغتون ته مراجعه کوله او د جراحی یو گروپ په عملیاتخانه کې د دوو تنو دوکتورانو په تشکیل سره په یوه ساعت کې په منځنۍ توگه یو عملیات او د جراحی یو گروپ د یوه ډاکټر سره د دوو ساعتو په جریان کې د جراحی درې تطیره سرته رسول. په پیچلو وختونو کې د یوې اونی په موده کې د ناریه جراحی تر ۳۰۰ زیات عملیات په مرکزي روغتون کې اجرا شوی دی.

په راتلونکو تدبیرونو کې د قطعاتو د جگړه ایز فعالیتونو د تجربو په اساس ۱۵ عملیاتخانی او ۱۵ د جراحی گروپونه چې په هغو کې یو او یا دوو تنو دوکتورانو مساعی اجرا کوله.

په نظر کې نیول شوی چې د هغو په نتیجه کې د جراحی دوکتورانو کولای شول د ۱۰۰ ټپیانو د پاره په ۱۲ ساعتو کې د هغو مکمل حجم سره د جراحی مرستې سرته ورسوي.

د اردو د صحنې تامیناتو د لایښه والی په برخه کې له رهنمودونو، دستورونو او امرونو په غیر چې قطعاتو ته ورکول کیدل او په قصیرالمدتو کورسونو کې امرینو او سرطیبیانو ته ویشل کیدل یو لږ نور شمیر اسناد، فورمونه او جدولونه چې یا نوی تهیه کیدل او یا قسماً اصلاح کیدل، په تشخیصی، لابراتواری، معالجوی، تولیدی، محاسبوی او د احصائی په پروسه کې کار اخستل کیده او ۶۵ قلمونو څخه به یې زیات اقلام تشکیلول چې د طبی علومو اکاډمۍ په روغتون، مرکزي پولی کلنیک، صحیی ریاست او په نورو معالجوی موسساتو کې له هغو څخه گټه اخستل کیدله، دغه اسناد د ۱۳۵۶، ۱۳۵۷ او ۱۳۵۸ کلونو کې منځ ته راغلل.

لومړنی اثر چې ۱۳۵۷ کال کې چاپ شو یو ارزښتناک اثر د «رهنمای فعالیت های روغتون های قوای مسلح» په نوم و چې د دوکتورانو، امرینو، سرطیبیانو او د گردو طبی پرسونل د پاره یو ډیره ښه رهنما شمیرل کیدله. دی کتاب اته فصلونه درلودل چې د روغتون ټولو اړخونو یې محتوا تشکیلوله.

- په همدې شان د نقری د تصفیې دستگاه، د اوکسیجن د تولید دستگاه، د مصنوعی پښتورگو دستگاه، د طبی آلاتو د ترمیم ورکشاپ د بازار موندنې او خریداری د پاره اجرات ترسره شول چې وروسته یې یوه برخه اکمال او له نیکه مرغه د اردو صحیه د ریاست د فعالیت په اساس په ۱۳۶۹-۱۳۷۰ کلونو کې د مصنوعی پښتورگی دستگاه، د اوکسیجن د تولید

دستگاه خریداری چې لومړی یې د طبی علومو اکاډمۍ په واک کې ورکړ شو او دویمه دستگاه په پل چرخۍ کې نصب شوه.

باید یادونه وشي چې د خپل منځي جگړو له کبله چې د ۱۳۷۱ کال څخه پیل شو پورتنۍ دستگاهی په فعالیت پیل نشو کړای. دا ځکه چې د اوکسیجن د تولید دستگاه چور شوه او د مسلکي کادرونو مهاجرت نورو هېوادونو ته مصنوعي پښتورگي دستگاه هم فعاله نه شوه.

- د صحیه خدماتو آمریت په ۱۳۵۸ کال کې د یوه مرکزي لابراتوار د تاسیسولو او د لوژستیک د عمومي ریاست په چوکاټ کې د یو مرکزي ورکشاپ د ایجادیدلو په باره کې پیشنهادونه وړاندې کړل چې د صحیه خدمات هم په هغو کې ځانګې ولري. خو دا پیشنهادونه ونه منل شو او بیا وروسته د لوژستیک ریاست ځان ته یو ورکشاپ ایجاد کړ چې د اقتصاد او مسلکي کدرونو د مصروفیت له پلوه یې دومره معقولیت نه درلود او هغه لابراتوار چې د اردو په اعمالات ځانه کې موجود و متأسفانه له منځه لاړ.

- د صحیه خدماتو آمریت د اردو د صحی خدماتو د وړاندې کولو د چټکتیا او ښه والی په خاطر مجبور شو ترڅو دوه پیشنهادونه د وخت د وزیرانو شورا ته د ۱۳۵۸ کال په دویم نیمایي کې وړاندې کړي.

۱- د دفاع وزارت یوه ریاست په توګه د لوژستیک عمومي ریاست له چوکاټ څخه د صحیه خدماتو د آمریت مستقل کیدل.

۲- لکه څنګه چې د صحیه خدماتو آمریت په مستقیم ډول طبی آلات، دستگاهی، سامان، وسایط او وسایل له خارجي کمپنیو څخه اګمالوی باید چې په همدې توګه درمل، ریاکتیفونه او نور مستقیماً خریداری او اګمال کړي.

پورتنۍ پیشنهادات تر بررسی لاندې وو چې د ۱۳۵۸ کال د مرغومي شپږمه نیټه را ورسیدله او د هغو د تطبیقیدلو مجال یې ورنکړ.

۳- هغه طبی کادرونه چې په مختلفو نومونو په بندي خانو کې شپي او ورځي تیروي ژر تر ژره دی د بندي خانو څخه خلاص او خپلو دندو ته وګمارل شي، چې دا هم د مرغومي تر شپږمې نیټې وځنډوله.

«دغه جدول کله چې د مرغومي په شپږمه نیټه د مازګر په وخت د مسلحو قواو لوی درستیز محمد یعقوب د سوژوی افسرانو له خوا په شهادت رسیږي د نوموړي په دوسیه کې موجود ؤ — مومنی».

په دې توګه د حرب د طبابت او د طبابت د ودې او پراختیا په پروسه کې څېړنې، تتبعات او علمي تحقیقات پیل شول او کال په کال نوی نوی نوښتونه او علمي ارزښتناکي احصائیی ترلاس لاندې ونيول شوی. دا تدبیرونه هغومره د حرب د طبابت په پراختیا او تکامل کې ارزښتمن تلقی کېږي چې د علمي او نظامي کار او فعالیتونو په اثر بالخاصه څوک چې په مرکز کې وظیفه اجرا کوي د صحي خدماتو د اورګانزیشن او مختلفو حربی پټالوژيو په برخه کې خاصه ملکه او مهارت حاصل کړه، او په وروستني تحلیل سره د تشخیص او تداوی او د وقایوي تدبیرونو د نیولو له نظره هر اړخیزه فعالیتونه او پراخه پوهه منځ ته راغله.

د اردو مرکزی روغتون کې د صحي اسنادو ارشیف د عسکری طبی پرسونل د پاره د پڙوهش، تتبع او څېړنې ډیر لوی مرکز وګرځید.

په پوځي ساحه کې علمي - پراکتیکي کنفرانسونه په ملی او بین المللی سوبه د حرب د طبابت، د حربی طبی اکمالاتو او حربی پټالوژي د تحلیل، ارزښایي، مناقشې او نتیجه گیری په لور د طبيبانو او فارمسټانو د تجمع ډیر لوی مرکز وګرځید.

د کنفرانسونو مواد د کالنیو، ژورنالونو او مجلو په شکل په پښتو، دری، روسی او انګلیسي ژبو په ډیر زیات تیراژ او زیات شمیر طبع او د طبيبانو په واک کې ورکړ شو.

د نرسنگ، معاون دوکتوري، لابراتوار، د ویني بانک، فزیوتراپی او داسې نورو کورسونو جوړیدل او د ښځینه او نارینه صحیه پرسونل د افسرۍ قصیرالمدت کورسونو تاسیسیدل او په دې کورسونو کې مسلکي او د حرب د طبابت د مختلفو د سپلینونو د مضمونونو تدریس، د حرب د طبابت د ودې او تکامل یوه بله نمونه ګڼل کېږي.

د اردو د مرکزی پولی کلنیک پرانستل (د ۱۳۵۸ کال د غبرګولي ۱۵) او په دې موسسه کې د متخصصینو او داکترانو فعالیتونه ارزښتناک ارقام او احصائیی، د حرب د طبابت د تتبع او علمي تحقیق په لوری مهیا کړ.

په پوره ویاړ باید وویل شي چې د پورتنیو مسایلو ادامه او داسې په لس ګونو نوری نمونې د ۱۳۵۷ کال د پلانونو د تدابیرو ښودونکي دي.

- د تشکیلاتو په هکله باید وویل شي چې د صحیه خدماتو آمریت د فرقي، غونډ، او هغو غونډونو چې د فرقي د سوق الجیش مسافه یې لیری



وه، د کڼدک او د یوې تحصیلي موسسې تشکیل په ټپیک شکل جوړ شو چې وروسته کلونو کې ځنې یې د تطبیق وړ وگرځیدل.

- د کارگرانو، مستخدمینو او د سربازانو د کورنیو د غړو د تداوی په باره کې چې دمخه نه اجرا کیدله وپتېله شوه چې د هغوی تداوی د دفاع وزارت د موسساتو او صحنی مرکزونو له خوا په وړیا توګه ترسره شي.

- په هغو سیمو کې چې د اردو قطعات پراته وو او د عامې روغتیا وزارت د مرستو امکانات هلته محدود وو، ملکي خلک د اردو د صحنی پرسونل له خوا معاینې او تداوی لاندې نیول کیدل. همداشان د کونړ په ولایت کې چې د اسعد آباد د ښار روغتون مجهز و، د عامې روغتیا وزارت مرستې د جراحی او اورتوپیدي له بابتو تقویه شوی وو، دی روغتون د اردو سره زیاتي مرستې وکړی.

همدا پروسه د هرات او خوست د ښارونو په ملکي روغتونونو کې هم روانه وه. په دی روغتونونو کې نظامي طبی کادرونه فعالیت کاوه. د بدخشان، ارګون، ځاځی، ځمکنی او بریکوت کې پوځیانو د ملکي خلکو سره مرستې کولې.

- د تیرو کلونو د حساباتو تصفیه کول ډیر لوی کار و او د راتلونکي محاسبوي مشکلاتو دلیری کولو په خاطر تصمیم ونيول شو چې هره ورځ باید د صحیبي اسنادي تفتیشونه اجرا شي، څو راتلونکي ته حسابي ستونزې پاتې نه شي چې دا پروسه تر اوسه پورې ادامه لري.

- د طبی عینیاتو د اکمال په لاس په ښه والي سره څرګنده ده چې د صحنی خدماتو عرضه (وراندی کول) هم ډیر ښه شکل ځانته ونيو او ضمناً وپتېله شوه چې د مزمنو ناروغانو د پاره پنځه ورځنۍ دوا نه بلکې د یوې میاشتې د پاره درمل ورته ورکړ شي، ترڅو چې د ناروغانو د زیاتي سرگرداني سبب نه شي.

د دولتي او ګوندي لوړ رتبه اشخاصو او د هغوی د کورنۍ د غړو، که پوځیان دی او یا ملکيان تداوی یې د صحنی ریاست په غاړه شوه چې تر اوسه پورې دا پروسه دوام لري.

د هېواد د داخلي موسساتو (د بهرنیو چارو وزارت، د پېښو ضد ریاست، د سری میاشتي عالي ټولنه) مرستې په پراخه توګه را جلب شوي. همدارنګه د بهرنیو هېوادونو په جمله کې شوروی اتحاد د نمایشگاه ۱۳۵۸ کال چې کابل کې په لاره شوی وه، د آلاتو او دستګاوو برسيره یو مقدار زیاد

سامان او مالز مه د صحیه خدماتو په واک کې ورکړ شو. همدارنګه د یو سلو پنځوس زرو روبلو معادل درمل او ریاکتیفونه هم پرته له عوضه مساعدت وکړ.

د سیاسي نمایندگانو سره پروتوکولونه لکه دموکراتیک المان، هنګری، چکوسلواکیا او شوروی هېوادونو سره د ناروغانو او ټپیانو د تداوی او پروتیز په برخه کې لاسلیک شول، چې له دې هېوادونو څخه ځینو زموږ د هېواد ناروغان او زخمیان ومنل او د هندوستان له ځوانه د ناروغانو د بهتری تداوی امکانات ومنل شو. په دې برخه کې د دا ډول ناروغانو شمیر له ۱۴ تنو څخه ۵۰ تنو ته په کال کې ور زیات شو.

د تخلیوی قدمو تداوی په برخه کې چې د قطعاتو او جزواتامونو زیاترو طبی پرسونلو د هغی سره بلدتیا نه درلودله پاملرنه وشوه او د دې په ترڅ کې د تقوی ګروپونه د پانسمان د موثر سره همیشه له مرکز څخه خدمتی کیده.

د نړۍ رنځ هغه ناروغان چې د عسکری څخه معاف کیدل د رسمی مکتوبونو سره د نړۍ رنځ سره د مبارزی ریاست ته په مرکز او ولایتونو کې د صحیی آمریت ته او حتی ولسوالیو ته معرفي کیدل ترڅو چې د دوی تداوی په برخه کې ځنډرانه شی. او له بلې خوا نه د اهالیو په منځ کې د نړۍ رنځ د خپریدلو څخه زیات مخنیوی وشي.

- د هغو اشتباهاتو له جملی څخه چې دمخه ورته اشاره وشوه باید وویل شی چې د هماغو خلگانو له مخی یو شمیر طبی پرسونل د ایډیالوژیکي تضادونو، شخصی تناقضاتو او حتی د درونی دښمن په لمسون بندی خانو کې واچول شول چې د مرغومی د شپږمی نیټی دمخه دوکتور نبي حسن، دوکتور زهیر، دوکتور علی احمد صدری، دوکتور زرغون او دوکتور رحمت الله کونړی له بده مرغه خپلو کورونو ته راستانه نه شول او دوکتور محمد غنی اندر ځان وواژه. سره د دې هم طبی نظامی پرسونل سره د هېواد څخه بهر ته د فرار روحیه ډیره ضعیفه وه یواځی دوکتور محمد اسمعیل وردګ د وطن پریشودنی ته مجبور شو او دوکتور شاه محمود چوپان چې د خپلی رخصتی ورځی یې تیرولی د مرغومی د شپږمی په رارسیدلو وظیفی ته را نه غی او وطن یې پریشود.

اړین بریښی چې د مرغومی شپږمی یعنی پر افغانستان باندې د شوروی ځواکونو د هجوم له پیل څخه د ځانګړی پاراګراف په شکل صحی مسایل د ارزیابی لاندې ونيول شی.

لکه چې د غويي د اومي دمخه د احترام په سترگه واقعيتونو ته انعکاس ورکړی شوی دی دلته به هم زمونږ ادعا بهي ځايه وي که چيری ووايو چې د شوروی اتحاد د عسکرو د يرغل نه وروسته د نظامي طبابت، او د طبابت د علم د پراختيا او د علمی - تحقيقاتی چارو په برخه کې چوتپيا رامنځ ته شوه، بلکې مثبت کارونه په دې باب ترسره شوی دی. خو د دی سره جوخت نه شی کيدلای چې د دی توری او تياری دوری د خالېگاو او ناخوالیو څخه سترگی پټی شی.

خو مخکي تر هغه بايد وويل شی چې په دې ورځو کې (د ۱۳۷۰ کال دریم ربع) د هېواد په دولتی او آزادو مطبوعاتو او همدارنگه په ناسته او ولاړه کې ځنی اشخاص د شوروی د ځواکونو د راننوتلو په باب دلته او هلته د ننه او بهر له سلولونو او آزادۍ هوا څخه پراخی ويناوی او اورېدنی وشوی، خو زمونږ د تعجب ځای دا دی هغه څوک چې د مرغومی شپږمه د وطن پالونکو په مقابل کې د انتی سويتيسټ، ضد شوروی، خاين نور او نور په حيث د تيره تيغ په توگه کار اخستل او د دی وطن په زرگونو زامن په يوه تومت سره دی تيغ ته رابنکل کيدل او له منځه تللی دی. زندانونو ته بوتل شول او ډير يې وطن پرېښودنی ته مجبور شول. خو همدی اشخاصو چې شوروی ځواکونه يې خپل ډير عالی او ډير لوړ وياړ باله او هغه يې په پراخه پيمانه تبليغاوه، اوس افغانستان ته د شوروی ځواکونو راننوتل په ژبه زمزمه کوی، نشخوار کوی او غندی يې. زمونږ په اند دا چټياټ بل ځای نيولی نه شی او دا محض دروغ خبری به نوری د افغانستان د خلکو په زړونو کې ځای و نه لری پرته له دی چې مختوری او شرمساری يې په برخه شی.

دا هغه اشخاص او افراد دی چې ځنی يې د مجاهدينو په دوره کې لوړو مقامونو ته ورسيدل او په وطن کې د جنگ گرمولو کې يې نقش لوباوه او ځنی يې د ۱۳۸۱ کال را وروسته د لويديزی هېوادونو څخه سرونه راپورته کړل او بيا هېواد ته را وستل شول او دولتی لوړ مقامونه يې ورته ورکړل چې له يوی خوا يو ځلی بيا د دی خاوری بچيان په وينو ولری، له بلې خوا د گوداگی په ډول د هغه هېواد سياسی او اقتصادی گټو لتون وکړی او ويی ساتی، فساد ته لمن ووهی او د دی لياری څخه يو ځل بيا د دغه هېواد شته لوټ او تالان کړی.

د شوروی ځواکونو را ننوتل نه يوازی د شوروی خلکو د پاره ننگين او مذموم و، بلکې د هغه وخت د لوحه سرايانو د پاره او د دې وخت د پاوه

سرایانو د لعنت طوق، هغه چې د افغانستان په ټولنې کې یو محدود او مردو د قشروو او وی به، د دې وضعې څخه به څه نتیجه واخستلای شو:

زمونږ په عقیده هغه وخت چې یې شخصي او ډله ایزې ګټې په توافق کې دی ټول شیان سم وو او «شوروی د افغانستان د خلکو د ننگ او ناموس ساتونکې و» او بیا څه وخت چې شخصي او گروهی ګټې یې په ټکر کې شوی نو بیا شوروی د افغانستان د خلکو مقابل کې ځانګړنه عمل ترسره کړی دی، دلته دا پوښتنه رامنځ ته کېږي چې دوه ملیون شهیدان، یو ملیون معیوب او معلول او پنځه ملیونه اوارګان او د هېواد د اقتصاد او فرهنگ خرابي د دې لرغوني وطن د یو موټي رټل شوو کسانو د شخصي ګټو صدقه نه ده؟ ځواب روښانه او څرګند دی او نه شی کیدای چې بل ډول توجیه شي، د نمونې په ډول د افغانستان د جمهور رئیس ډاکټر نجیب الله دا جملې د ملی مصالحې د مشي دا علامولو د پنځمه تلین د نمانځنې په مناسبت یعنی د مرغومي پنځه ویښتمه را په زړه کوو.

«ورود نیروهای شوروی به افغانستان طی سالهای ۱۹۸۰ و حضور آنان تا سال ۱۹۸۹ باعث قیام ملی و تشدید جنگ و خونریزی گردید که در نتیجه صدها هزار هموطن شهید و معیوب و ملیون ها افغان در کشور های بیگانه پناهنده شد و خسارات غیر قابل تصور اقتصادی به کشور ما وارد آمده است».

د شوروی د ځواکونو په راننوتلو، په افغانستان کې، د افغانستان د جمهوري اردو صحیه خدمات د نورو پوځي او ملکي اورګانونو غوندې هم د بدلونونو سره مخامخ شو چې له ځینو څخه یادونه کوو:

۱- ګرده لارښونکي اسناد او پلانونه (بالخاصه د اردو د صحیه خدماتو پنځه کلن پلان) د صحیه خدماتو له څانګو څخه راټول او له منځه یووړل شول او په لاس ته راوړنو باندې خاوري وښندلې.

۲- لکه چې کادري سیاست په لومړي سر کې اشتباهات درلودل، له بده مرغه په دې دوره کې «د افغانستان د خلکو نجات» هم د ژورو اشتباه ګانو څخه خالي نه و.

شوروی سلاکاران په پوځي شونتو باندې هغو مړه مسلط وو چې حتی د اردو د صحیه پرسونل د تبدیلی، ارتقا، په ډیره ټیټه رتبه د تقرر او ترفیع به فورمه کې یعنی د صحیه بریدګي (بریدمل) څخه تر ډګروال او

جنرال پوری په فورم کې د مشاورینو امضا باید موجود وای. له دې نه په غیر د پورتنۍ قدمۍ څخه یې فورم دوباره مستردیدله.

تعینات هم د شوروینانو په لاس وو، د صحیه خدماتو آمر او نورو آمرینو د تغیر او تبدیل صلاحیت نه درلود. د همدې اشتباهاتو له مخې وو چې متأسفانه په دې مرحله کې هم محبسونه له بندیانو څخه ډک وو. په سل ها و طبی او فارمسی کادرونه بهرنیو هېوادونو ته وتښتیدل.

په افغانستان کې د جګړې د سختوالي له کبله د دوکتورانو، دواسازانو او د طبی منځنۍ پرسونل په لس گونو تنه په جګړه کې ووژل شول، اسیران او معیوب شول.

۳- د طبی کادرونو د اکمال د سطحې د پورته بیولو په خاطر (حال دا چې پرسونل همیشې مخ په کمیدو و) د صحیه خدماتو په تشکیل کې بدلون رامنځ ته شو او حتی هر کال تشکیل نوی کیده.

دا عمل یوازې د کاغذ پرمخ ترسره کیده او داسې ښودل کیده چې گواکې د طبی پرسونل اکمال په بشپړ ډول تطبیق شوی دی. په دې ځای کې له یوې خوا د مشاورینو درجه لوړیدله او د بلې خوا د طبی پرسونل د اکمال درجه په هغه کې مغشوش او مجهول کیده.

۴- د اردو لومړی نمبر روغتون (قوای مرکز) چې د اردو د پاره یې تاریخي ویارونه درلودل او د بلې خوا د هغوی بنسټ ایښودونکي ترکان وو، د شوروی ځواکونو په واک کې ورکړ شوه ترڅو چې د تاریخ په دې پاڼه هم خاوري وغورځول شي.

له پامه باید پټ نه شي چې د طبی کادرونو د روزنې په پلان گذاري کې د راپور ورکولو په سیستم او د صحیه خدماتو په احصائیه، د طبی علومو په اکاډمۍ او د اردو په نورو روغتونونو کې د تشخیصی، معالجوی او تداوی د کیفیت په لوړتیا کې کیفی بدلونونه منځ ته راغلل. د طبی پرسونل احصائیه بشپړه او د صحیه خدماتو آمرینو او سرطیبیانو په شوروی اتحاد کې د مسلک د تقویې د شپږ میاشتنيو کورسونو څخه استفاده وکړه او ځینې لوړو تحصیلاتو ته ولیرل شول او د حرب طبابت په خپلو لوړو مدارجو کې واقع شو.

د ستر درستیز په چوکاټ کې د صحیې مرکزی کمیسیون ایجاد شو، د اردو د بدنیه قابلیت په تعلیماتنامه (۱۳۶۲) کې د جګړې د

شرایطو له مخې او د سلاح د تغیراتو نیولو سره تغیرات راغلل او همداشان په اردو مرکزی روغتون کې په لس ها و علمی آثار تالیف او ترجمه او چاپ شول.

په ۱۳۶۱ کال کې د اردو لومړنی نمبر روغتون تشکیل په ختیځ زون یعنی د جلال آباد ښار ته انتقال او هلته د اردو د لومړی نمبر روغتون په نوم د سردار محمد داود خان په بڼ کې د جراحي، داخلي او پراکنیک څانگو سره تاسیس شو.

همداشان د دې کال له لومړیو څخه د کابل د طب په دولتي انستیتوت کې د حربي طبابت د آمادګۍ کافدرا په کار پیل وکړ او د دی کافدرا څخه تاسیس هدف د صحیه خدماتو د احتیاط د افسرانو تربیه وه. په دې کافدرا کې د صحیه خدماتو د تکتیک او اورګانزیشن، رادیولوژی، حربي توکسیکولوژی، د حرب جراحي، داخله حرب او د حرب ایپیدیمولوژی مضمونونه تدریس کیدل.

د اردو د صحیه خدماتو په برخه کې له سترو لاس ته راوړنو څخه یو هم په ۱۳۶۴ کال کې د نظامي طب د پوهنځي تاسیسیدل دی. چې د وزیرانو شورا د ۳۶ لمبر مصوبې ۱۳۶۴/۲/۲۳ پر اساس د دفاع وزارت په چوکاټ تاسیس شو. چې هر کال وزارت دفاع ته ۴۰ تر ۷۰ محصل، وزارت داخلي ته ۲۰-۳۰ تنه او د اطلاعاتو عمومي ریاست ته ۱۰ تر ۲۰ تنه محصلین پوهنځي ته جذب شي. تدریسي بیزي یې د مرکزی روغتون په غاړه و او د پنځم او شپږم ټولګی محصلین دغه روغتون ته د تحصیل لپاره استول کیدل. دغه پوهنځي د کابل طبی انستیتوت په چوکاټ کې په فعالیت پیل وکړ. د پوهنځي د فعالیتلو لپاره د کابل دولتي طبی انستیتوت او د ننگرهار د طب پوهنځي څخه محصلین جذب شول چې په دغه برخه کې اکادمیسین دوکتور محمد موسی وردګ او ډګرمن محمد محسن اقبال د کابل طبی دولتي انستیتوت څخه او عبدالحی مومنی د ننگرهار د طب پوهنځي څخه محصلین جذب کړل.

همدارنگه د اردو روغتيايي چارو ریاست د ځوانو کدرونو د روزنې او جذب کې زیات کار کړی دی چې د شپږو کالو په درشل کې ۳۰ د افسری صحی کورسونه او ۲۴ د پرکمشری صحی کورسونه تئویر کړی چې ۹۶۴ تنه فارغ او تقسیمات شوی دی. همدارنگه د لوړو زده کړو وزارت او د عامی روغتیا وزارت څخه د طب داکتران، د غاښو داکتران، فارمستستان،

انجینران او طبی متوسط پرسونل جذب شوی چې تعداد یې ۹۸۴ تنو ته رسیږي.

همدارنگه په شوروی اتحاد، چکوسلواکیا، پولند، هنګری او بلغاریا کې هم محصلین او ډاکتران استول شوی چې وروسته له تحصیل څخه وطن ته راستون شوی دی.

لکه چې یادونه شوی ده د وزیرانو د شورا د ۳۴۵-۱۷/۱۰/۶۹ مصوبې پر اساس د اردو مرکزی روغتون د مسلحو قواو د طبی علومو اکاډمۍ ته ارتقا وکړه. او د اکمال تخصص پروګرام هم د جراحی او داخلی په کافرا وو کې تشکیل شو چې ځوان ډاکتران د تخصص د بشپړولو لپاره جذب شئ.

همدارنگه د هغو قراردادونو چې خارجی هېوادونو په نتیجه کې روغتونونه او د فرقو صحی مرکزونه په عصری وسایلو په ځانګړی توګه د اکسری ماشینونه، د غاښو ماشینونه، امبولانسونه، د تعقیم او مقطرو اوبو دستګاوې باندې تجهیز شول او د درملو او کیمیاوی موادو کمبود نه احساس کیده.

همدارنگه د درملو د تولید په لاربراتوار کې تابلېتونه تولیدیږي چې په سلو کې ۵۱ ضرورت اکمال کړی، د مختلفو سیرومونو تولید د روغتونونو احتیاج یې ترسره کاوه، د حرب پاکت او ځنی طبی سامان هم تولید کیږي. د صحی مرکزونو او روغتونونو د فعالیت او اجراتو په هکله تل کنترول، تفتیش او نظارت لاندې نیول شوی دی.

هغه څه چې د اهمیت وړ وو د ساری ناروغیو ثبت او احصائیه وه چې د هغه له رویه کلنی پلانونه تنظیم کیدل چې څرنگه د هغو څخه مخنیوی وشي او په څه ډول درملنه یې وشي.

همدارنگه د روغتونونو او صحی مرکزونو تشکیل باندې له سره غور وشو چې د هغه په نتیجه کې مثبت بریاوې لاس ته راغلي دي. دغه ټول لاس راوړنې د دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل د وخت صحی رئیس په زیار سره منځ ته راغلي دي.

دا پوهنځی دوه ټولګی (پنځم او شپږم) لری او د پنځو کافدراو او یا دپیارتمننونو (څانګو) درلودونکی و. لکه داخله حرب، جراحی حرب، حربی تراوماتولوژی او اورتوپیدی، حربی ایډیمولوژی، د تکتیک او صحیه خدماتو د اورګانزیشن څانګو درلودونکی و. دې پوهنځی په ډیرو لنډه موده

کې ډیر مهم کارونه لکه د درسي بیزونو تکمیل د درسي او علمي کتابونو تدوین، په داخلي او خارجي علمي – میتودیکي کنفرانسونو کې گډون، او داسې نور سرته رسولی دی.

له ۱۳۶۴ کال را وروسته چې ورو ورو د افغانستان سیاسي فضا له جگړې څخه د سولې خواته روښانه شوه د صحیه خدماتو په ساحه کې ښکاره تغیرات رامنځ ته شول.

په ۱۳۶۴ کال کې د کابل د دولتي انستیتوت په چوکاټ کې د نظامي طب پوهنځی د پنځو څانگو په تشکیل سره په مرکزي روغتون کې تاسیس شو چې استادان یې تر ۱۳۶۸ کال پورې د طبي دولتي انستیتوت څخه حق الزحمه ترلاسه کاوه او په کال ۱۳۶۸ کې د افغانستان دموکراتیک جمهوریت د وسله وال پوځ د پوهنتونونو، اکادميو او پوهنځيو د علمي کدر د غړو د حقوقو او امتیازونو دقانون (۱۳۶۶/۹/۳) د اتمې مادې پر شرایطو برابر پنځه تنه د پوهنځي استادان علمي درجې ترلاسه کړل.

د صحیه خدماتو آمریت، د صحیه خدماتو ریاست ته ارتقا وکړه چې په رښتیا سره د اردو د صحیه خدماتو د فعالیت او کار کیفیت ته یې لور تیا ورکړه.

په شیندند کې د ۴ نمبر اختصاصی روغتون، په کابل کې د ۵ نمبر (په ۱۳۷۰ کې دا روغتون چې د هوایی طبابت پورې مربوط ؤ په دوو څانگو – کوچنیانو او نسايي او ولادی باندې تبدیل او د طبي علومو اکادمي پورې وتړل شو) تاسیس شو.

د شمال د زون د ۶ نمبر اختصاصی روغتون هم تاسیس شو. همدارنګه د معالجي او تداوی له بابته د فرقو د صحی مرکزونو تقویه کول، د کندهار د ۳ نمبر او د کابل د دوهم نمبر د اختصاصی روغتونونو تقویه کول د حرب د طبابت په تعمیم او پراختیا کې ستر نقش لوبولی دی.

په دې کلونو کې پلان گذاري لا دقیقه شوی، طبي اکملات بیا احیا شوی او اختصاصی روغتونونه د مدرنو او عصري الاتو او دستګاوو په واسطه تجهیز شول.

په منظمه توګه د تقويي گروپونه محاربوی فعالیتونو ته لېږل کیدل چې د کار او فعالیت نتیجه یی متخصصینو او داکترانو ته کنفرانس تدویر کیدل چې د بحث او شور څخه وروسته ارزښتناکي نتیجی لاس ته راتللی او



همدارنگه دقيق راپورونه يې د صحيہ خدماتو وروستيو اقداماتو لپاره د صحيہ خدماتو رياست ته سپارل کيدل.

د صحيہ خدماتو د آمریت په لابراتوارونو کې د درملو اعمال ځانته غوره بڼه ونيوله. د اوکسیجن د تولید دستگاه تورید، د اردو د صحيہ خدماتو له سترو اقداماتو څخه گڼل کېږي.

د مسلکي کادرونو د لا ښې روزنې په خاطر د وزیرانو شورا د ۳۴۵ لمبر مصوبې پر اساس په ۱۳۶۹ کال کې د اردو د صحيہ خدماتو رياست د پېشنهاد له مخې د دوو کافدراو په داخل کې (داخله او جراحي) د تخصص د اکمال پروگرام د اردو په مرکزي روغتون کې تشکیل او د همدې پېشنهاد له مخې وو چې د اردو مرکزي روغتون د وسله وال پوځ د طبي علومو اکادمۍ ته ورپوښته شو.

په دې کال کې د صحيہ خدماتو په رياست کې د طبي آلاتو د ترمیم آمریت تشکیلدل په رښتیا سره لوی گام گڼل کېږي، ځکه چې مرکزي دپیوگاني د طبي آلاتو د ترمیم له ورکشاپه، او د درملو د کیفی او مقداری تحلیل له لابراتواره پرته کوم مفهوم نه درلود.

د هرات په ښار کې د یو سل بستریز په کال ۱۳۷۰ کې روغتون تاسیس او د لوژستیک د عمومي رياست څخه د صحيہ خدماتو د رياست استقلالیت په برخه کې اقدام په ۱۳۷۰ کال کې یو لوی قدم دی.

د طبي علومو اکادمۍ د وظایفو لایحه چې د ډیر معتبرو منابعو او زموږ د شرایطو په نظر کې نیولو سره تدوین شو د اردو د صحيہ د سترو کارونو په جمله کې راځي.

همداشان باید وویل شي چې په وروستيو کلونو (۱۳۷۰ کال تر مخه) کې د اردو د صحيہ خدماتو طبي علومو اکادمۍ په ساحه کې یوشمیر علمی او تحقیقاتي مقالې چاپ شوي دي چې د ځوان نسل د روزلو په برخه کې لازمي مرستې کړي دي.

د صحيہ خدماتو د فعالیت اساس او محتوا د وسله وال پوځ د منسوبينو د روغتیا ساتنه، تحکیم او اعاده کول تشکیلوي چې ډیر مهم او ارزښتناک اصل دی. د دې اصل په تطبیق سره د قوتونو محاربوي پیاوړتیا او محاربوي چمتووالي په لوړه سطحه میلاوه وي. همداسان د صحيہ خدماتو د اردو د دندو په موفقانه اجرا کې د دولتي مقاماتو، د قطعاتو او جزوتامونو قوماندانان او وسله وال پوځ منسوبین نقش ډیر ارزښتناک او څرگند دی.

دلته په لنډ ډول د وسله وال پوځ د صحیه خدماتو دندې په اوسنیو شرایطو کې په لاندې ډول بررسی کېږي.

۱- د ټپیانو او ناروغانو سره د روغتیايي مرستو د اجرا د بشپړ اغیزمنو تدبیرونو د پرمخ بیولو اورگانیزاسیون، د هغوی د ژوندانه د اعظمي حد د ساتنې، د محاربوی قدرت او د هغوی د کار او فعالیت د چټک احیا کولو په منظور.

۲- د منسوبینو په منځ کې د ناروغیو د خپریدلو د مخنیوی په منظور د وقایوی تدبیرونو نیول.

۳- د منسوبینو د روغتیا د ساتنې او تحکیم په منظور د قطعاتو د ژوندانه د معشیت د طرز، د هستوګنې د محل او محاربوی فعالیت سیستماتیک د هر اړخیز کنترول پرمخ بیول.

۴- د حربی مصیبتونو د لا څرګندیدو او سیر مطالعه او تدقیق، د جګړه ایز فعالیتونو په بیلا بیلو شرایطو د قطعاتو د صحی تامیناتو د ترلاسه شوو تجربو بررسی او نتیجه اخستنه. د معالجوی، وقایوی او نور تشکیلاتي مسایلو د تدبیرونو د نیولو او ایجادولو په منظور.

د پورتنيو چارو د پرمخ بیولو د پاره د خدماتو تشکیلاتو او تجهیزاتو ته د ضرورت احساس کېږي چې د صحیه خدماتو تشکیل په زیاترو مواردو د هغو د هدفونو او دندو او همدارنګه د وسله وال پوځ د تشکیلا او جوړښت مطابق عیارېږي.

د وسله وال پوځ د صحیه خدماتو په چوکاټ کې صحیه جزوئامونه، صحیه قطعات او معالجوی موسسات شامل دي، چې د هغو د طبی عینیاتو د تشکیل او تجهیزاتو تعداد د یو لړ مشخصو شرایطو له مخې ټاکل کېږي. د دې شرایطو له جملې څخه د جګړه ایزو عملیاتو د پرمخ بیولو طریقې، د صحی تلفاتو اوصاف، د صحی تلفاتو د سطح د ټیټولو امکانات، د حرب د طبابت د پراختیا سطح، او په هېواد کې د بیرغ لاندې د خدمتونو امکانات او خصوصیتونه دي.

- د صحی مرستو د ځانګړتیاوو او حجم له نظره د صحی خدماتو تشکیلات په لاندې ډول تنظیم شوي دي:

١- د صحي خدماتو جزوتامونه د صحي خدماتو هغه تشکيل ته اطلاق کېږي چې د قطعاتو په تشکيل کې ورته ځای ورکړ شوی دی چې د کندکونو، غونډونو او لواگانو د روغتيايي مرکزونو څخه عبارت دی.

د صحي خدماتو جزوتامونه په خپل تشکيل کې دوکتوران، نرسان، د صحيه واره ضابطان، د صحيي سربازان او يو شمير غير مسلکي پرسونل لکه لوژستيکي او اداري پرسونل لري.

په همدې شان صحي جزوتامونه (بلوک، ټولي) د ټاکلو او ضرورت وړ طبي عينيات درلودونکي هم دي. چې د هغو په سرکې د هغو مسول آمر وظيفه اجرا کوي چې د طبي منځني پرسونل او يا د طب د داکتر څخه عبارت دی.

٢- د صحي خدماتو قطعات د يوه ځانگړي او مستقل د صحيه خدماتو د تشکيل څخه عبارت دي چې د فرقي په چوکاټ کې ورته ځای ورکړ شوی او د فرقي د صحيه کندک په نوم يادېږي.

د فرقي صحيه کندک د صحيه کندک قوماندان اداره کوي چې په تشکيل کې يې د طب دوکتوران، دواسازان، طبي منځني پرسونل، صحيه سربازان او غير مسلکي پرسونل وظيفه اجرا کوي.

د فرقي صحيه کندک د تشکيل په داخل کې طبي مواد، مالز، مخنيوي وسايط او وسايل لري.

٣- معالجوي مؤسسات چې د وسله وال پوځ د صحي خدماتو په تشکيل کې موجود دي د تشخيص او معالجوي چارو د دندو برسیره د لوړو زده کړو او د طبي منځني پرسونل د روزنې د ارگانونو درلودونکي دي. چې دا مؤسسات د طبي علومو اکاډمي، د ١،٢،٣،٤ او نورو روغتونونو څخه عبارت دي.

٤- د اردو د صحيه د رياست قرارگاه - د صحيه خدماتو د سوق او ادارې، د طبي عينياتو د اکمال او د طبي کادرونو د بشوونې او روزنې په خاطر د ارگانونو درلودونکي دي.

د معالجوي او تخليوي تاميناتو په نوي سيستم کې د تخليي سره د قدمي تداوي د سيستم اساسات او پرنسيپونه د ټپيانو او ناروغانو د معالجي او تخليي د دقيقو صحي مرستو او انقسام د توحيد د اصل سره په نظر کې نيول کېږي. نو صحي تخليوي قدمه له قواوو، د صحيه خدماتو د وسايلو او وسايلو څخه عبارت ده چې د ټپيانو او ناروغانو سره د صحي مرستو د

قبلولو، تصنيف او اجرا کولو په منظور د تخليبي د لارو په اوږدو کې تاسيس شوی ده. لکه د غونډ، لوا او فرقي صحنې مرکزونه، گرځنده صحرايي روغتون او د مرکز اختصاصي روغتونونه.

د مدرنو معالجوی او تخليوی تاميناتو د سيستم يو بل خصوصيت د طبي مرستو له انقسام او معالجوی تدبيرونو څخه عبارت دی چې دا مرستې او تدبيرونه په صحنې تخليوی قدمو کې د هري قدمي د خصوصيت په پام کې نيولو سره ويشل کېږي، تپيان او ناروغان بايد له ټولو قدمو څخه تير شي او په دې قدمو کې طبي تصنيف ترسره شي.

د قطعاتو د معالجوی او تخليوی تاميناتو معاصر او کلاسيک سيستم د اساساتو په جمله کې د پتوجنيز د منشا، د پتولوژيک د پروسو د کلنيک او تداوی او په جگړه ايزو شرايطو کې د صحنې خدماتو د فعاليت د اورگانيزاسيون د واحدو پرنسيپونو له مخې دی. يعنی په کومو مرکزو کې، کوم تپي او ناروغ سره څوک څه ډول مرسته ترسره کړي.

نو له دې امله په اوسني وخت کې د محاربي له لومړي خط څخه د مملکت تر مرکز پوري پنځه ډوله صحنې مرستې د تطبيق او اجرا لاندې نيول کېدای شوی.

١- صحنې لومړنۍ مرستې.

٢- تر دوکتوري دمخه (معاون دوکتوري) صحنې کومکونه.

٣- دوکتوري صحنې مرستې.

٤- عمومي تخصصي کومکونه.

٥- اختصاصي صحنې کومکونه.

د دې مرستو څلور مخکيني ډوله مرستې د قطعاتو په عقبې سيمو کې تر اجرا او استفادې لاندې نيول کېدلی او پنځمې اختصاصي مرستې په صحرايي گرځنده روغتونونو او د گارنيزيونونو او مرکز په ثابتو روغتونونو کې اجرا کېدلی.

### په اردو کې د طبي اکمالاتو خصوصيتونه:

که څه هم د نظامي طبي اکمالاتو وده د طبابت د ودې سره په يو وخت کې تر بحث لاندې نيول شوی ده، خو په فشرده ډول بنيایي وويل شي

چې د شلمې پېړۍ نه دمخه په اردو کې طبیب او درمل جوړونکي نه سره جلا کیدل او د دې پېړۍ په لومړیو کې طبابت او فارمسي پراختیا وموندله او تجربی هم وښودله چې ښايي طبابت په یو مناسب او مساعد ځای کې د څو تنو په همکارۍ صورت ومومي چې په دې ترتیب صحی مرکزونه او روغتونونه په پام کې نیول شوی او لومړنی نظامی روغتون د امیر عبدالرحمن خان په وخت کې په باغ بالا کې تاسیس شوی چې وروسته د پل محمود خان د اردو نظامی روغتون او بیا وروسته د قوای مرکز روغتون تاسیس شو. د پل محمود خان په روغتون کې طبی متخصصین، هندي، برتانوي، او امریکایي ډاکتران او دواسازان استخدام شوی وو. د قوای مرکز په روغتون کې ترکی ډاکتران او درمل جوړونکي فعالیت درلود.

په دې وخت کې د صحی او وترنری په مدیریت کې د کورنیو درمل جوړونکو په خوا کې ترکی متخصصینو او دواسازانو کار کاوه د دوی (په تیره بیا ش بای شکری بیګ د دواسازی معلم او متخصص) په مرسته د اردو د صحی ریاست مرکزی دپیوګانۍ، د درملو د اعمال لابراتوار (امپول، تابلیت، پوماد، سلوشن او معقم محلولات او نور) او د الکولو د تقطیر دستگاه جوړه شوی ده. د دې سره جوخت د روغتونونو درملتونونه ښه رونق پیدا کړ کلنیکي درملونه او زرقي محلولات بالخاصه د نووکتین محلولات په مختلفو فیصدیو د قوای مرکز په شفاخانه کې تهیه او اعمال کیدل.

د پوځي درمل جوړوله کورسونو څخه د فارغانو لومړی دوره د ۱۳۰۸ کال د وری په میاشت کې فارغه شوه چې تر ۱۳۵۱ کال پوری څو دوری د وقفو سره سره ادامه درلودله او له ۱۳۵۷ کال را وروسته دا کورسونه دوباره احیا شول، چې د عامی روغتیا وزارت د منځنیو زده کړو لرونکو دواسازانو په روزنه کې د یادونی وړ مرسته کړی ده.

د عامی تحصیلاتو لرونکو پوځي فارمستانو د فارغ التحصیلانو لومړی دوره په ۱۳۴۱ کې د طب او فارمسي له پوهنځی د هغه وخت د کابل له پوهنتون څخه فارغ شول.

که څه هم په ۱۳۴۰ کال کې د فارمسي یو شمیر متخصصین له ترکی څخه هم دیپلوم اخستلی او وطن ته راستانه شول خو هغوی په اردو کې د کم وخت دپاره د وظیفی د اجراکولو وروسته نور خپل خدمت ته دوام ورنه کړ شو. په اوسنیو شرایطو کې د فارمسي عالی تحصیلات درلودونکي

کادرونه د کابل پوهنتون د فارمسي په پوهنځي کې د څلورو کلنو د پاره تحصیل کوي.

د درمل جوړونکو د مسلکي پوهي په لوړولو کې د ترکيې، شوروي اتحاد او د هندوستان جمهوريت زياتي مرستي کړي دي.

د دواسازي کادرونه اوس د اردو په ټولو برخو کې يعني د اردو په صحي رياست، روغتونونو، د فرقي په صحي مرکزونو او د يو شمير لواگانو او غونډونو په روغتيايي مرکزونو، په تعليمي او تحصيلي موسسو، د دفاع وزارت په تفنيز او صحي خدماتو په رياست کې دندې اجرا کوي.

د طبي عينياتو اکمال په مرکزي صورت او يوه برخه يې په غير مرکزي ډول ترسره کېږي. د طبي عينياتو د اکمال مراجع داخلي منابع (د فارمسي د چارو رياست، د عامي روغتيا وزارت، د هېواد د درمل جوړولو فابريکي او لابراتوارونه) او بهرني منابع دي.

د صحي خدماتو رياست په خپل تشکيل کې د اکمالاتو مديريت لري چې د پلان گذاري، د طبي عينياتو د اکمال او توزيع دندې په غاړه لري.

د اردو د صحي رياست د مرکزي دپيوگاني چې د طبي عينياتو اخستلو، تسليمي، ساتني، توزيع او محاسبي دندې اجرا کوي.

د درملو يو شمير قلمونه، طبي سامان او مالزم (انفرادي پاکت، پانسمن ميزونه، ميزابه، د سيروم پايي، د درملو او د جراحي د سامان ميزونه، طبي الماري او نور) هم اعمالوي.

په هوايي او هوايي مدافعي په قواو، سرحدي عمومي قواو، د طبي علومو اکادمي په روغتون او په يو شمير بيزونو کې هم د طبي عينياتو دپيوگاني موجود دي.

د روغتونونو په درملتونونو، د فرقي په صحي مرکزونو کې د درملو يو شمير اقلام لکه زرقې او غير زرقې محلولات، پومادونه، سلوشنونه، پودرونه او نور تهيه کېږي.

د طبي علومو په اکادمي او د اردو د مرکزي پولې کلنيک په درملتونونو کې د څلويښتو قلمو په حدودو ترکيبي درمل اعمال او تهيه کېږي.

مرکزی دپيوگان د درملو د کنترول او اناليز لابراتوار درلودونکي نه دی. خو له نيکه مرغه په دې وروستيو کي (د ۱۳۶۴ نه وروسته) د طبي آلاتو د ترميم څانگه تشکيل شوی ده.

د طبي عينياتو ترميم چاری (ورځنۍ) ترميم چاری په شعبو (دبيارتمتونو) او منځني ترميم د طبي علومو اکادمۍ د ورکشاپ په واسطه ترسره کېږي.

د طبي عينياتو د ساتنې، محاسبې او اقتصادي لگښتونو له صورت نه تفتيش او کنترول د صحي رياست د اکمالاتو او پلان د مديريتونو او اسنادي پلټنې د موسساتو د داخلي تفتيشونو په واسطه، د صحي رياست، د دفاع وزارت د داخلي عينياتو د تفتيش رياست او د عظمي صدارت د مقام د تفتيش له خوا ترسره کېږي.

د فارمسي چارو او طبي اکمالاتو په هکله علمي او تحقيقاتي چاری د صحي خدماتو د تکتیک او اورگانيزيش د کافدرا (د طبي علومو اکادمۍ علمي مرستيالۍ)، د طبي علومو د اکادمۍ د درملتون د پرسونل او د اردو د صحي رياست د ارگانونو له خوا پرمخ بيول کېږي.

د اردو د صحي خدماتو رياست غوري او اساسي دندو په جمله کي يو هم د طبي عينياتو (درملو، باکترلوژی موادو، ریاکټيفونو، رنگونو، د ديزانفکشن موادو، د پانسمان او خياطه لوازمو، دوکتوري طبي شيانو، د جراحي سامان، طبي ماشين الات او وسايل، طبي موبل، حفظ الصحی (سنيټاري) او د ديزانفکشن سامان او لوازم، طبي سنيټاري تخنيک چي په موټرونو او تريلرونو باروي، د درملتون اشيا او الات، لابراتواري شيان او الات، انفرادي تجهيزات لکه د ادوي انفرادي پاکت، د پانسمان انفرادي پاکت، د حرب پاکت، انفرادي کيمياوي ضد پاکت، باکټريوسيد تابلېتونه، گروپي تجهيزات لکه د تانک او طيارۍ طبي تجهيزات، د صحي چټانتۍ، سيټونه، کامپليټونه، اسناد، وثايق او طبي کارټونه، غير مصرفي «لکه طبي سامان الات او دستگاوۍ»، طبي عينياتو په موقع ترميم او تخليه چي له استهلاك نه لويديلی وي). د پورتنیو اقلامو د اکمال يعني توليد، توريد، بازار ميندنه، داخلي او بهرني خريداري گاني، محافظه او نگهباني، توزيع، محاسبوي چارو، د اکمالاتو د پلان گذاري پرمخ بيول او د طبي عينياتو له معقوله مصرفونو او استعمال له کنترول او تفتيش څخه عبارت دی.

که چېرته پورتنۍ گروپ بندۍ ته وکتل شی هر یو گروپ کې د عینیاتو په لس گونو او سل گونو قلمونه احتوا کوی چې په حضر کې هغه ٥٠٠٠٠ اقلامو ته او په سفر کې ٣٠٠٠٠ قلمونو ته رسېدلای شی.

یو شمیر نور طبی عینیات هم شته دی چې د محاربوی فعالیت د تامین کونکو یا سفری تجهیزاتو په نوم یادېږي چې د دی ډول طبی عینیاتو اقلام د ٣٠٠-٣٥٠ په اندازه د وسله وال پوځ د تشکیلاتي جوړښت، ودی او تکامل او د هېواد د تولیداتو له مخی متغییر دی او په عمومی ډول پورتنۍ مواد پخپله د مملکت د تولیدی موسساتو یا فابریکو او یا د دوستو هېوادونو څخه چې د هغو په ترانسپورټیشن او یا واردیدلو کې ستونزی رامنځ ته نه شی، اکمالیږي. طبی عینیات د ټاکلو نورمونو له مخی د قطعاتو او جزواتامونو د تشکیل او روغتیایی موسساتو د بسترو له مخی اکمال او توزیع کېږي.

د حضر په وخت کې د طبی عینیاتو نورم د یوه کلن لگښت په اساس د یو کال د پاره ټاکل کېږي خو حقیقی شکل یې په داسی توگه لاس ته راځی چې د سولی د شرایطو لږ تر لږه دری کلن یا پنځه کلن لگښتونه په پام کې نیول کېږي.

د نورم په ټاکلو کې یو لړ عوامل لکه د یوی قطعی د نارغانو عمومی شمیر، د طبی او تخنیک وده او تکامل، د تشخیصی او معالجوی متودونو څرنګوالی او په هېواد کې د طبی عینیاتو د تولید امکانات، د مسلکی کادرونو شته والی او هغه بودجه چې دولت له خوا ټاکل کېږي، عمده رول لوبوي.

د طبی عینیاتو د اکمال نورم په ټاکلو کې د اکمالاتو مدیریت، د صحی موسسو، قطعاتو او جزواتامونو متخصصین او د صحیه ریاست د قرارگاه نور ارګانونه ګډون کوی. خو د جګړی د ستونزو او شرایطو په نسبت طبی عینیات نورم موجود نه وی بلکې د طبی عینیاتو، طبی نوو سامان آلاتو د یوه کلن ضرورت فهرست چې په هغه کې د پلان، اکمال مدیریتونه، د دیوگانو قوماندانی او د اردو سر متخصصین ګډون کوی، ترتیب شوی او د دفاع وزارت د مقام منظوری اخستل کېږي.

د ترتیب شوی فهرست په اساس د نوموړو اقلامو فیات پیشبینی شوی او د طبی عینیاتو مجموعی قیمت د بهرنیو اسعارو او افغانی پیسو په شکل د دفاع وزارت د مالی د عمومی ریاست څخه د صحیه د ریاست د مالی مدیریت په واسطه غوښتل کېږي.



د اردو د صحيی ریاست د خپل اکمالاتو د مدیریت پواسطه طبی عینیات په مرکزی شکل د لاندنیو مراجعو څخه اکمال خریداری او ترلاسه کېږي:

- د وزیرانو د شورا د مصوبی او د افغانستان د جمهوریت د جنریک درملو د قانون له مخی مصرفی طبی عینیات (درمل، ریاکتیفونه، باکترولوژیکي مواد، دیزانفکيسونی مواد، او د طبی مالزمی یو شمیر اقلام) د عامی روغتیا وزارت د فارمسی د چارو د ریاست له خوا پیرودل کېږی. دلته د اردو د صحی خدماتو د یو کلن ضرورت وړ پلان چي د مخه د فارمسی ریاست ته لیږل شوی او د کال په اوږدو کي د اړتیا وړ مواد (د پسرلی او منی فصلونو کي) اکمال کېږی.

- طبی غیر مصرفی عینیات لکه سامان، الات، دستگاوې او سفری عینیات او د طبی مالزمی یو شمیر قلمونه د بهرنیو هېوادونو څخه اخستل کېږی.

- یو شمیر اقلام په تیره بیا سفری طبی عینیات د دفاع وزارت د خارجه ارتباط د ریاست په واسطه د صحیه ریاست د پیشنهاد له مخی د بهرنیو هېوادونو څخه راغوښتل کېږی او په دې باب د دواړه له خوا پروتوکول امضا کېږی.

مگر د عینیاتو پاتی گروپونو زیاتره اقلام په مستقیم ډول د صحیه ریاست په واسطه بهرنیو هېوادونو ته غوښتنلیک ورکړ شوی او د نړی د مختلفو کمپنیو د اسنادو، د راټولولو وروسته په مقایسوی فهرست کي درج کېږی. د صحیه ریاست منتخب هیئت (د اردو سر متخصصین، د اردو د صحی د ریاست د قرارگاه د څانگو د آمرانو سره) د هغو اقلامو د کیفیت او قیمت له مخی د مقایسوی فهرست له مخی انتخابوی او بیا د اړوندو کمپنیو څخه د هغه پیروډلو او د اسعارو د انتقال په برخه کي اقدام کېږی.

- که چیرته د فارمسی چارو ریاست د صحی ریاست ضرورت د درملو له پلوه تکافوونه کړای شی او یا ورسره موجود نه وی د پورتنی مقام تر استیذان وروسته د داخلی خصوصی توريدی شرکتونو او موسسو څخه د «جگړی» په اساس د هیئت پواسطه درمل پیږول کېږی.

- که چیرته د درملو او طبی نور عینیاتو مقدار زیات وی او د ریاست صحی د صلاحیت څخه پورته وی یعنی زبسته زیاتی روپی ایجاب کړی د پیږیدلو دا پروسه د دفاع وزارت د خریداری د ریاست په واسطه پرمخ بیول کېږی.

- همداشان د درملو د اقلامو د یو شمیر د ډیر چټک اکمال په خاطر او هغه درمل چې د یوه کلن ضرورت په فهرست کې د مقدار د کموالي او یا د هغو د میعاد د استعمال لنډوالي په نسبت نه دی ځای شوی نو په غیر مرکزي ډول اکمالیږي. لکه چې د دی مقصد لپاره یو موټی روپی قطعاتو، جزواتمونو او صحی موسسو ته پولي تخصیص ورکول کېږي ترڅو د خپل سوق الجیش له سیمې څخه د خپل اړتیا وړ موادو پیرودلای شي.

- د اردو صحیه ریاست او د اردو ځینی صحی قطعات، جزواتمونه او صحی موسسی د طبی عینیاتو د اقلامو یوه اندازه د بهرنیو هېوادونو او دولتي او خصوصي داخلي موسسو څخه په وړیا ډول تر لاسه کوي، همداشان هغه غنیمتونه د وسله والو مخالفینو څخه تر لاسه کېږي، تر معاینې او تدقیق وروسته د پرنسیب له مخې تر محاسبې لاندې نیول کېږي. خو په هر شکل چې طبی عینیات د اردو د صحی موسسی او جزواتمونه تر لاسه کوي له یوې خوا تر محاسبې لاندې نیول کېږي او له بلې خوا د صحی ریاست د اکمالاتو مدیریت په جریان کې اچول کېږي.

- د درملو او طبی مالزمو د اقلامو یوه اندازه د صحی ریاست د مرکزي دپوځانو په لابراتوار کې اعمالیږي.

- هغه طبی عینیات چې صحی ریاست ته راوړل کېږي د معاینې د هیئت له خوا تشریح شوی او په ۸ نمبر فورم کې ثبتیږي. نوموړی مواد وروسته د صحی په مرکزي دپوځانو کې د عینیاتو د ځانګړتیاوو له مخې ځای پر ځای کېږي او محاسبه یې هم د اکمالاتو په مدیریت او هم د مرکزي دپوځانو د قوماندانۍ د ساتنې د مدیرتونو په واسطه پرمخ بیول کېږي. د پرنسیب له مخې دا ایجابوی چې د صحی ریاست د پلان په مدیریت کې یو اوپراتیفی محاسبیت تعقیب شي.

د صحی مرکزي دپوځان د عینیاتو د تسلیمې د هغو د ساتنې ترتیب او تنظیم، د کیفیت څخه د کنترول، او د طبی الاتو له ترمیم څخه په قطعاتو او روغتونونو کې سازماندهی کوي.

همداشان د طبی عینیاتو توزیع د صحی د اکمالاتو د شعبې د امر یې په اساس د دپوځانو د قوماندانۍ له لارې صورت نیسي.

مستقل قطعات، لوی جزواتمونه، تعلیمی موسسات او روغتونونه راپورې درخواستونه یعنی فورم ۱۴ راساً د صحی ریاست د اکمالاتو مدیریت ته لیږي. قطعات او کوچني جزواتمونه لومړی خپل درخواستونه

لوی جزوتام (فرقی) ته لیرې او بیایې له توحید وروسته د صحیې ریاست ته استوی.

د طبی عینیاتو درخواست د یوه مکتوب، استعلام او د عرض د پانې په واسطه نه اجرا کېږي او همداشان په درخواست کې باید اخستل شوی مقدار، لگښت، دبیو موجود او د احتیاج بقیه مقدار درج شی. راپوری درخواستونه د طبی عینیاتو د هر ډول وظیفې له مخې لکه مالزمه، سامان الات، پاتنت درمل، درگ (د درملو خام مواد) او نور په ځانګړې توګه ترتیب او تیارېږي.

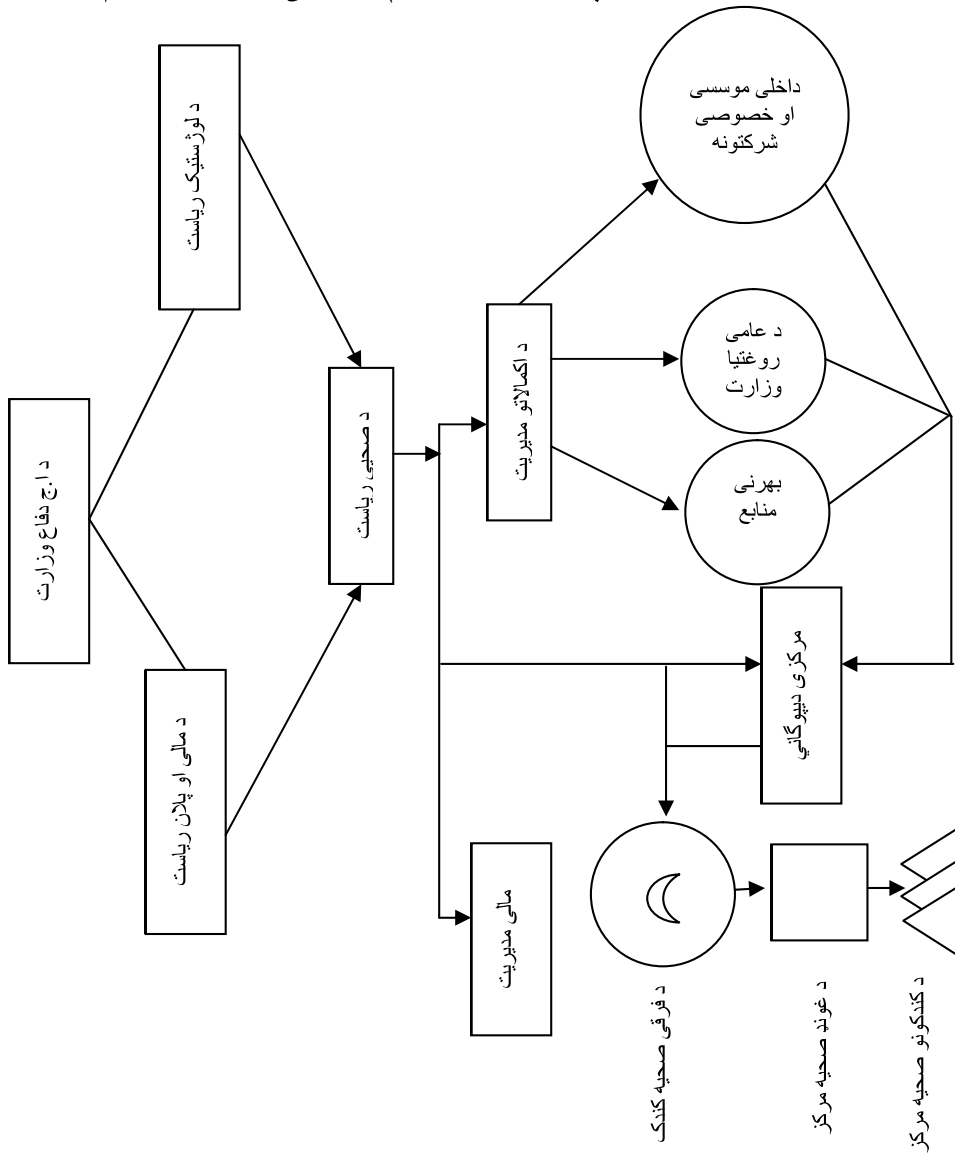
د صحیې مرکزي دبیوګانو څخه د طبی عینیاتو توزیع لویو جزوتامونو او روغتونونو ته د فورم ۹ یعنی د عینیاتو د اعطا د امر له مخې اجرا کېږي، هغه عینیات چې د پورتنۍ فورم په اساس توزیع کېږي د لیرلو په مجرد د توزیع کوونکو دبیوګانو په څرخ مجرا کېږي او د اکمال په خدمت کې تر را رسیدلو وروسته د نوموړو او امر و مصدقې نقل د ورلیرل شوی له خوا نه د ورلیرونکي دبیو په څرخ مجرا او د ورلیرل شوی په ذمت قیدېږي. ورلیرل شوی مرجع مجبور او مکلفه ده چې نهایت د پنځلسو ورځو په موده کې مصدقه نقل، مربوط اکمال خدمت ته وسپاري. هغه قطعات او موسسې چې تر ۳۰ کیلو مترو پورې مسافه ولري په ۴۸ ساعتو کې باید یو نقل د دفترانو له قید څخه وروسته دوباره مسترد کړي.

قطعات، لوی جزوتامونه او صحیې موسسات د خپل ګارنیزون د ننه توزیع ګانې په ۹، او ۱۱ فورم کې اجرا کېږي او مصرفي لوازم په داسې شرط چې نورم یې تثبیت شوی وی د توزیعاتو په ۱۰ نمبر فورم کې ترسره کېږي.

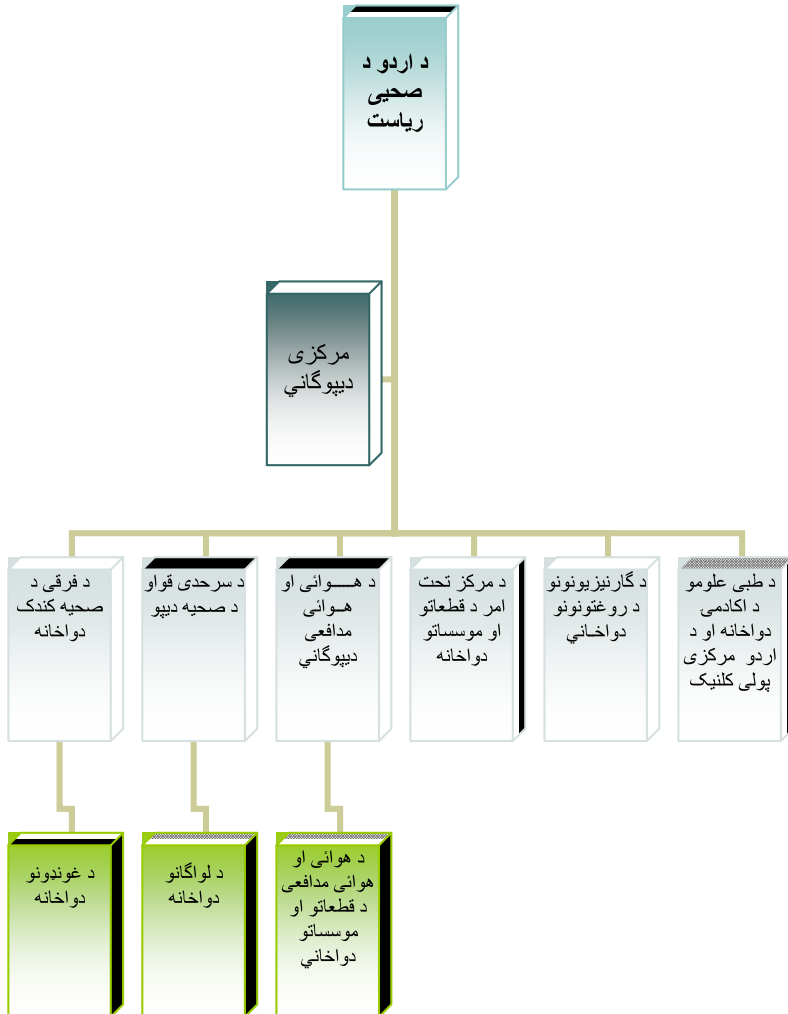
طبی اکمالات له لویو جزوتامونو (دفرقی صحیه کڼدک) څخه غوښتونو ته معمولاً په دریو صورتو اجرا کېږي:

- ۱- د جګړه ایز فعالیت تامینونکي اکمالات: دا ډول اکمال د محاربي په جریان کې پرته له درخواستي څخه صورت نیسي.
- ۲- اتوماتیکي اکمالات: دا ډول اکمال هم د جګړې په جریان کې په داسې صورت کې چې ټپیان او ناروغان په کتلوی او متواتر شکل راځي پرته له درخواستي صورت نیسي.
- ۳- جاری اکمالات: جاری اکمالات د پلان او نورم له مخې په میاشت کې یوکرټ د درخواستي د ترتیب په واسطه ترسره کېږي.

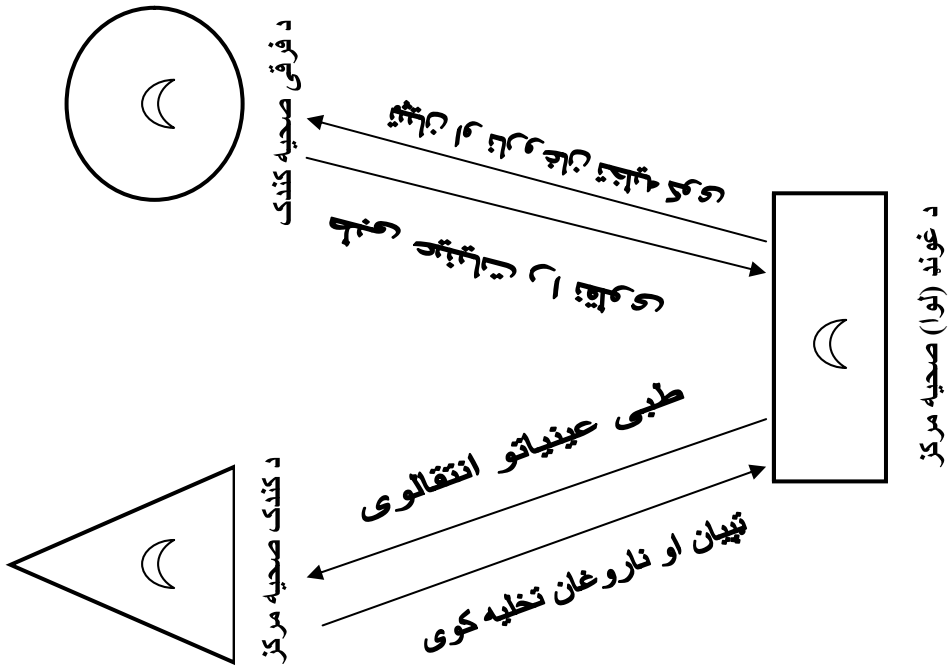
## د افغانستان په جمهورۍ اردو کې د صحیې د اکمالاتو سیستم



## د صحیی د مرکزی دیپوگانو څخه د طبی عینیاتو اکمالوونکی اورگانونه



د محاربي په شرايطو کې د فرقي د اکمالاتو طرز



### نظامی طبابت د مجاهدينو د قدرت په وخت کې

د مجاهدينو په دوره کې د اردو په تشکيل کې خاص تغييرات منځ ته راغی او مجاهدين په پخوانی تشکيل کې تنظيم شول. په ۱۳۷۲ کال کې کله چې د دولتي طبي انستيتوت ودانۍ په علی آباد کې د جنگونو له کبله ويجاړی شوی نو د دولت د تصميم په اساس دولتي طبي انستيتوت د خپل ټول اداري او تدريسي تشکيل سره د طبي علومو اکاډمۍ ساحې ته انتقال شو او د تدريسي کادرونو د کموالی سره هم مخامخ و چې د طبي علومو اکاډمۍ تکرره متخصصين دغه خاليگاه ډکه کړه او د پنځم ټولگي د نظامي مضامينو برسیره هغه مضامين چې ملکي استادانو پرمخ بيوه دوی په غاړه واخستله.

په همدې کال کې د طبي علومو اکاډمۍ په تشکيل کې هم تغييرات رامنځ ته شو چې د نظامي طب پوهنځی پنځه څانگي (ديپارتمنتونو) يوويشت ديپارتمنتونو ته ارتقا وکړ او د افغانستان د وسله وال پوځ د پوهنتونونو، اکاډمي او پوهنځيو د علمي کادر د غړو د حقوقو او امتيازونو د قانون اتمه ماده د يو فرمان له مخې دويم ځل د تطبيق وړ گرځيد او هغه استادان چې نظامي طب پوهنځی کې يې درسونه مخي ته بيوول علمي درجې يې تثبيت شوی.

د جنگونو د زور اخستلو او د چور او چپاول له کبله د اردو اکثريت روغتونونه غير فعال شول او يواځې د طبي علومو د اکاډمۍ روغتون پېيان او ناروغان منل او درملنه يې کاوه. په دې دوره کې نظامي پوهنځی طب او منځنی طب درسونه دوام درلودل او د «تعليمات موسسات عالی و تعليمی اردو» کتاب نشر شو چې څلور فصلونه يې نظامي طبابت پوری تړاو درلود.

د طالبانو نظامي تشکيلات ډير محرم او مرموز و خو سره د دې هم ځينی نظامي روغتونونه لکه د طبي علومو اکاډمۍ، قندوز او قندهار فعال وو.

هغه څه چې د يادونې وړ دی د زخميانو بې له دې چې قدموی مرستې ورسره وشي په ډير سرعت او چالاکی سره روغتونونو ته تخليه کيدل.

د اکمال تخصص پروگرام چې ۱۳۶۹ کې منظور شوی و لس کاله وروسته يعنی په ۱۳۷۹ کال کې په فعاليت شروع وکړ. د اکمال تخصص پروگرام درسي کوریکوليم جوړ شو چې حتی د عامی روغتيا وزارت داسی يو درسي پلان او کوریکوليم نه درلود.

نو په دې دوره کې د اکمال تخصص پروگرام، نظامی پوهنځی او منځنی طبی کورسونو درسونه په ښه توګه جريان درلود.

هغه څه چې په دې څپرکي کې د یادونې وړ دی هغه دا چې د نظامی طبابت د ټولو کټه کوربو پرسونل په تیرو شوو دورو کې خپل ایمانی او وجدانی دندې یې اجرا کړې دي خو سره د دې هم ډیری نیمګړتیاوې هم موجودې وې چې ځنې یې په ګوته کېږي:

۱- اقتصادي کمزورتیا: د نظامی طبابت چارې مستقیماً د هېواد اقتصاد پورې ارتباط لري نو څرنگه چې زموږ د هېواد اقتصاد په ډیره ټیټه سطح کې قرار درلود، په دې کې شک نشته چې په نظامی طبابت کې هم د کادرونو، طبی عینیاتو او عالی طبی تخنیک په ټیټه سطح قرار درلود.

زما ښه په یاد دی کله چې په کال ۱۳۵۷ کې مرکزي روغتون ته مصدومینو او ټپیانو تعداد زیات شو د طبی آلاتو کمبود ډیر احساس کیده حتی موږ د پلستر غوڅولو ډپاره قیچې (بیایي) نه درلود. خو د صحیې ریاست څنډې ته یو لړ ډیپوګانې موجود وې چې د هجری شمسی پېړۍ شلمو کلونو د ترکانو له وخته راهیسې مهراولاک و او هیچا تردې مه نه خلاص کړی. د یو هیئت په موجودیت کله چې ډیپوګانې خلاصیږي ځنې اسناد او د صحیې او وترنری ځنې سامانونه هم په صندوقونو کې موجود و چې له نیکه مرغه د پلستر د غوڅولو یوه قیچې هم موجوده وه، مرحوم دوکتور علی محمد صدري چې مرکزي روغتون د سر جراح په توګه کار کاوه دومره خوشحاله شو لکه چې یوه مهمه تحفه ورته ورکړل شوی وې.

۲- د نظامی طبی کادرونو کموالی: د ډاکترانو او متخصصینو تعداد په سلو کې ۲۸ او د منځنۍ طب پرسونل په سلو کې ۵۶ تشخیصیلاوه چې د هغو له جملې څخه یواځې په سلو کې ۶۰ یې په مرکز کې فعالیت کاوه. واضح ده چې دومره پرسونل سره د طبی خدماتو عرضه کولو کې څه نیمګړتیاوې باید موجودې وې.

۳- په نظامی طبابت پرنسپونو باندې د طبی کادرونو نه پوهیدل. واقعاً چې اکثریت پرسونل هغه پرنسپونو باندې چې د جنگ په وخت کې په نظر کې ونیول شې نه پوهیدل نو ځکه په لومړیو کې زموږ تلفات او معیوبتونه څه ناڅه زیات ښودل شوي دي.

۴- په طبی کادرونو باندې د جنگ ناوړه اغیزی جنگ او جګړه د وطن ټول بشري مادي او معنوي ارزښتونه له منځه وړي - واضح ده چې د جنگ په وخت کې نظامی طبابت ډیر کادرونه شهیدان شول، اسیران شول او



وطن يې پرېښود او نورو هېوادونو کې خواره واره شول. چې دا هم د نظامی طبابت په کړو وړو باندې ناوړه ژور تاثیر وکړ.

۵- په احزابو او تنظيمونو کې ذات البینې تناقضات: دغه بدبختي نه يواځې د افغانستان د خلق دموکراتيک گوند کې موجود و حتی په مجاهدينو کې لا زيات ژور تناقضات موجود ؤ چې د دغه ناوړه دود له کبله نظامی طبي کادرونو او مادی او معنوی ارزښتونو باندې ناوړه اغيزه اچولې ده.

خو يوه موضوع د پام وړ ده هغه څوک چې الله تعالی بڼدگي ته او خپل وطن او خلکو ته متعهد وی شک نشته چې په هر حالت کې خدای (ج)، وطن او خلک له ياده نه وباسی.

نو د نظامی طبابت په غړو کې ډير زيات داسی اشخاص موجود وو او اوس هم ځنی يې ژوندی دی چې نه يې وطن پرېښود، نه يې وظيفه پرېښودله او نه يې په پاکو احساساتو کې يې کومه تغير منځ ته راغی. ممکن د بدنې طاقت له کبله په دنده کې کمزورتيا موجوده شوی وی خو پاسنی احساس يې هيڅکله له منځه نه ده تللی.

په دې توگه نظامی طبي کادرونو د ټولو نا خوالیو سره سره په ډير صداقت او ايمان داری سره خپله دنده او وظيفه پرمخ بيولې ده.

د نظامی طبي کادرونو نه يواځې په پوځي چارو کې دندې اجرا کړی بلکې په داخل او خارج کې د هغو مرستې روښانه دی. نظامی طبي کادرونه په هېواد کې د طبعي حوادثو کې لکه د هېواد په شمالي برخو خصوصاً د رستاق د زلزلې ځپلو خلکو سره مرسته کړی. همدارنگه کله چې په پاکستان کې سلابونو ډيری وړانې منځ ته راوړ زمونږ تکړه پيلوتان او طبي کادرونه د رغونې او طبي مرستې رسولی دی. په اندونيزيا کې د سونامی په ناوړه پېښه کې نظامی طبي کادرونه د قدر وړ مرستې رسولی چې د ديپلوماتيکو له ليارې د هغو څخه مننه او قدردانی شوی ده.

نظامی طبي کادرونه په هېواد کې د عامی روغتيا وزارت، د افغانستان د علومو اکادمي او نورو ارگانونو سره خپلې مرستې رسولی دی. نظامی طبي کادرونه په دی ښه پوهيږی هرڅومره چې د روغتيايي او تحصيلي چارو په منځ کې هم غړی موجوده وی په هماغه اندازه د خلکو خصوصاً ناروغانو پکې گټه ده له همدې کبله نظامی طبي کادرونه زيار باسی ترڅو د عامی روغتيا وزارت، د طبي علومو پوهنتون او د نظامی طبي علومو اکادمي ترمنځه ټينگي اړيکي موجودی وی ترڅو د علمي - تحقيقي، معالجوی او زده کړی چارو کې لا ښه والی منځ ته راشی.

زمونږ نظامي طبي کادرونه نه يواځې په هېواد کې د اړوندو ارگانونو سره اړيکې لري بلکې په نړيواله سطح هم نظامي کادرونه د اتحاديو او سازمانونو غړي دي او په کنفرانسونو، کې يې فعاله ونډه اخلي او خپلې برياوې نړيوالو ته وړاندې کوي.

همدا اوس د ملي دفاع وزارت، عامې روغتيا وزارت او د افغانستان علومو اکاډمۍ سره د روغتيايي چارو په برخه کې د همکاريو تړونونه موجود دي.

## څلورم څپرکی

### د مسلحو قواو طبي علومو اکاډمۍ

د افغانستان د مسلحو قواو طبي علومو اکاډمۍ زموږ د هېواد ډېره ستره او لويه موسسه ده چې په روغتون کې يې تشخيصي، معالجي، وقايوي، تدريسي، تربیوي، علمي او تحقيقاتي چارې پرمخ بېول کيږل.

څرنگه چې دغه موسسه نه يواځې په افغانستان کې بلکې په ډېرو هېوادونو خصوصاً منطقه کې ساري نه لري ضرورت بریښي چې نور هم معلوماتونه را ټول شي او يوه مکمله څېره يې د اړوندو اشخاصو په واسطه روښانه شي.

«د افغانستان د وخت اردو، سلطنتي کورنۍ او د اردو د عالي رتبه افسرانو د درملنې په موخه د يو مجهز مرکزي روغتون د ايجادولو مفکوره په کال ۱۳۴۴ کې دولتي مسئولو مقاماتو سره منځ ته راغله»<sup>۱</sup>.

د دغه روغتون د جوړولو په خاطر د افغانستان او شوروي اتحاد ترمنځ پروتوکول عقد شو چې د نوموړي هېواد مادي او تخنيکي مرستې سره په کال ۱۳۴۸ کې د مرکزي روغتون په نامه اعمار يې رسماً پيل شو.

د اردو د مرکزي روغتون (۴۰۰ بستر) د ودانولو کار د وخت د دولتي حاکميت د خاصې پاملرنې لاندې و او هميشه د دولتي مشرانو تر څارنې لاندې قرار درلود. لکه چې د ۱۳۵۱ کال د مرغومي په ۱۲ نيټه اعليحضرت محمد ظاهر شاه د افغانستان پاچا د دې روغتون د کار جريان وکوت. او محمد موسی شفيق صدراعظم هم د دې کال د مرغومي په ۱۹ نيټه د دې روغتون د کار د جريان څخه کتنه وکړه.

دغه موسسه چې د اردو مرکزی روغتون په نامه نومول شوی ده او د څلور سوه بستریز روغتون هم ورته ویل کیده، خو د مرحوم تورنجرال ډاکټر محمد قاسم عسکریار چې د اردو د صحنې چارو ریاست یې پر غاړه و غوښتل یې چې دغه موسسه د طبی علومو اکاډمۍ ونومول شي او تشکیل یې هم باید اکاډمیک وي، خو شوروی سلاکار (پروفیسور شیشکین) چې د تشکیلاتي چارو د مرستې لپاره افغانستان ته راغلی و او مرحوم عبدالودود غفاری چې وروسته د دوکتورا او د پوهاند علمي درجې ته ورسید د سلاکار سره د ترجمان او تشکیلاتي چارو کې همکاري درلود، د مرحوم عسکریار او سلاکار ترمنځ د تشکیل په برخه کې اختلاف پیدا شو دا ځکه چې شوروی سلاکار د دولتینو د پروتوکول پر اساس ټینګار کاوه چې د روغتون په کچه یو تشکیل جوړ شي او بیا وروسته په تدریج سره اکاډمۍ ته ارتقا وکړي. «د دغه اختلاف په پایله کې شوروی سلاکار یا دا چې پخپله خوښه خپل وطن ته ستون شو او یا دا چې د افغانستان څخه وویستل شو».

کله چې مرحوم سردار محمد داود خان جمهوریت اعلان کړ د وطن بیاوړی جراح مرحوم جنرال ډاکټر نور محمد خلې د اردو د روغتیایي چارو د رئیس په توګه وټاکل شو. مرحوم خلې هم په دې عقیده و چې د روغتون تشکیل د اکاډمۍ په څیر جوړ شي، هماغه و چې نوموړی د دفاع وزارت له لپارې د دولت ریاست ته یې پیشنهاد وکړ چې د روغتون په چوکاټ کې علمي - تحقیقاتي او تدریسي بیږ فعال شي او د مسلحو قواو د طبی علومو اکاډمۍ په نامه پخپل کامل مفهوم باندې تعدیل او تبدیل شي. هماغه و چې دولت دغه پیشنهاد قبول کړ او د روغتیایي چارو ریاست ته هدایت ورکړ شو ترڅو یو علمي کمیسیون جوړ شي او د هغه د علمي - تحقیقاتي او معالجوي د فعالیت طرز مطالعه شي او د کار په ختم کې د دفاع وزارت له خوا دولت ته یې وسپاري.

د کمیسیون په غړیتوب کې د عامې روغتیا، کابل پوهنتون پوهانو او د اردو د صحنې ریاست مختلفو کټه ګوریو مسلکي غړي او د اردو ځني افسران هم شامل شول. او د دولت د ریاست له خوا د کمیسیون اعضا تائید او خپل کار باندې شروع وکړ.

د کمیسیون کار د ۱۳۵۴ کال په نیمایي کې شروع شو چې د هری پنجشنبې په ورځ د روغتون په ادارې برخه کې فعالیت کاوه چې څه ناڅه یو کال یې په برکې ونیو.

د دغه کمیسیون غړی په دې ډول و:

- ۱- مرحوم دگروال دوکتور نورمحمد خلمی - د اردو صحی چارو رئیس د کمیسیون رئیس.
  - ۲- دگروال دوکتور محمد نعیم ننگرهارۍ - د اردو د انمبر روغتون د داخلی څانگو سرداخله - غړی.
  - ۳- دگرم دوکتور عبدالغفور نورستانی - د اردو انمبر روغتون سرجراح او د عمومی جراحی او صدری څانگی آمر - غړی.
  - ۴- جگرم دوکتور عبدالمنیر شینواری - د اردو انمبر روغتون د ولادی او نسایی متخصص - عضو.
  - ۵- جگرم دوکتور محمد عمر عسکریار - د اردو انمبر روغتون د سترگو متخصص او د سترگو څانگی مرستیال - عضو.
  - برسیره پردی نوموړی د صحی اسنادو په جوړولو او تعلیماتنامو او نورو اړوندو اسنادو په ټولولو کې د قدر وړ خدمت کړی دی.
  - ۶- تورن دوکتور عبدالودود قیومی د اومی فرقی د ۵۵ غونډ سرطیب او د روغتیا یی کنکد آمر - د کمیسیون سکرتر.
  - ۷- دگروال دیپلوم انجینر عبدالقدیر نجرابی د روغتون د ساختمانی پروژۍ آمر - غړی.
  - ۸- دوکتور عبدالباقي شالیزی د انمبر روغتون د عقلی او عصبی متخصص - غړی.
- هغه غیر نظامی پروفیسورانو چې د عامی روغتیا وزارت او د کابل د پوهنتون څخه په کمیسیون کې غړیتوب درلودل په لاندې ډول دی:
- ۱- پوهاند دوکتور محمد عثمان انوری (د عامی روغتیا پخوانی وزیر) د نسایی او ولادی پروفیسور او د طب پوهنځی استاد - غړی.
  - ۲- دوکتور سید عبدالقادر بها د اناتومی پروفیسور د طب د پوهنځی استاد - غړی.
  - ۳- پوهاند عبدالعزيز سراج د کوچنیانو پروفیسور د طب د پوهنځی استاد - غړی.
  - ۴- دوکتور سید الف شاه غضنفر طب پوهنځی کې د بیوشمی استاد - غړی.
  - ۵- پوهاند دوکتور محمدنادر عمر د فزیولوژی پروفیسور د طب پوهنځی استاد - غړی.
  - ۶- پوهاند دوکتور محمد حبیب دل د طب پوهنځی فارمکولوژی استاد - غړی.

۷- دوکتور محمد رؤوف روشن د کوچنيانو د روغتون رئيس - غړی.

۸- دوکتور ضامن علی د علی آباد د صحي موسسو رئيس - غړی.

۹- دوکتور محمد نبي کاميار د وزير اکبر خان روغتون رئيس - غړی.

همدارنگه د ۱۳۵۴ په نيمايي کي يو تعداد نور مسلکي غړي چي برسیره پر تشکيلاتي موضوعاتو باندې کار او مرستې کولې د خدمتي په توگه وغوښتل شول ترڅو د روغتون پر فعاليت، د اسنادو منځ ته راوړل، د ناروغانو دوسيه، تشخيصيه پاني، د طبي عينياتو اکمال، د طبي سامان الاتو او دستگاهو منتاژ، د صحي او لوژستيکي محاسبوي او غذايي رژيم چارو باندې کار وکړي چي په لومړي سرکي دغه متخصصين جذب شول دوکتور محمد عمر عسکريار، جگړن وترنر دوکتور غلام بهاءالدين نجرابي، جگړن فارمسست عبدالحی مومنی، د لوژستيک انجينر تورن غلام دستگير، د تخنيک جگړن عبدالقيوم او جگړن عبدالوکيل نورستاني.

همدارنگه بايد وويل شي چي د ساختماني چارو د آمریت په تشکيل کي د فارمسست دراني، فارمسست الحاج عبدالله، بريدگي محمد عثمان او انجينر محمد صديق حليم هلي ځلي د قدر وړ دي.

د ۱۳۵۴ کال په نيمايي کي د شوروي اتحاد پنځه تنه مشاورين (د قوماندان، سرطبيب، سرجراح، فارمسي او نرسنگ) د تشکيلاتي او نورو اداري او مسلکي چارو لپاره افغانستان ته راغلل.

او په ۱۳۵۵ کال په لومړيو کي يو تعداد تکړه متخصصين د رهبري په برخه او د څانگو (ديپارتمنتونو) په خاصه توگه اداري او انضباطي په برخه کي د آمرينو په توگه وټاکل شول چي په هغو کي:

➤ مرحوم دگروال (وروسته جنرال) دوکتور نور محمد خلمي چي د روغتيايي چارو رئيس و د طبي علومو اکاډمي د قوماندان په توگه.

➤ مرحوم دگروال دوکتور سورگل اسعدی د روغتون د سرطبيب په توگه.

➤ دگروال (وروسته جنرال) دوکتور محمد نعيم ننگرهاري د علمي مرستيال په توگه.

➤ دگروال دوکتور محمد انور نوزاد د اداري معاون په توگه.

➤ جگړن فارمسست عبدالحی مومنی د فارمسي او اکمالاتو د څانگي د آمر په توگه.

- ✍ جگړن وترنر دوکتور غلام بهاءالدين د غذايي رژيم د مسئلې په توگه.
  - ✍ تورن انجينر غلام دستگير د اعاشي د آمر په توگه.
  - ✍ جگړن عبدالقيوم د تخنيک د مدير په توگه.
  - ✍ جگړن عبدالوکيل نورستاني د انضباط د کندک د قوماندان په توگه.
  - ✍ جگړن دين محمد د پېژند د مدير په توگه.
  - ✍ انجينر محمد صديق حليم د حفظ او مراقبت د آمر په توگه.
  - ✍ دوکتور شيرزوي د تشخيص وظيفوي د څانگي آمر په توگه.
  - ✍ دوکتور محمد عمر سلام د راډيولوژي د څانگي د آمر په توگه.
  - ✍ دوکتور محمد ناصر نوابي د لابراتوارونو د آمر په توگه.
- وروسته ورو ورو د معالجوي څانگو آمرين وټاکل شول او په تدريج سره تشکيل څه ناڅه ټک شو.

بالاخره د لړم د مياشتې په ۲۷ مه په کال ۱۳۵۵ کې د جمهور رئيس محمد داود، د عامې روغتيا وزير مرحوم پوهاند دوکتور نظر محمد سکندر، د شوروي اتحاد د عامې روغتيا وزير، د ملي دفاع وزير، د کابينې غړو په گډون د دوستي د ديوال څيرمي ته چې څلور تنه ناروغان د داخلي په څانگه کې بستر وو د نوار په قطع کولو سره رسماً افتتاح او په کار يې پيل وکړ.

د مرکزي روغتون په تشکيل کې ۲۷ څانگي (ديپارتمنتونه) موجود وو چې نه يواځې د اردو پرسونل يې تداوي کاوه بلکې د دولتي لوړ رتبه مامورين، د داخلي وزارت او ملي امنيت صعب العلاج ناروغان، د باندني هېوادونو د کور ديپلوماتيکو غړو درملنه يې کاوه.

د جنگ په کلونو کې د دغه روغتون تشکيل تغير موندلی له ۴۰۰ څخه تر ۱۰۰۰ بسترو ته ارتقا ورکړ شوی او ځنې وختونه د ناروغانو تعداد ۱۰۲۰۰ تنوته رسيدل.

د روغتون د فعاليدو سره جوخت ۲۵ تنه پروفيسوران اکادميک او تکړه دوکتوران د شوروي اتحاد څخه د عقد شوی پروتوکول له مخې افغانستان ته راغلل چې عملاً د مسلکي کادرونو د روزنې په برخه کې مصروف وو چې د حربي مدرن طبابت د بنياد ايښودونکو واقعي استادانو په توگه ورته ويلای شو.

هغه څه چې د يادونې وړ ده هغه د ښوونې او روزنې تحصيلي چارې او د نظامي طبابت پراختيا په مرکزي روغتون کې وو چې په ۱۳۵۷ کال د منځنۍ طب تعليماتو کورس ايجاديدل و او په تدريج سره دغه کورس پراختيا وموند چې د طب د مسلک په ټولو رشتو کې متوسط پرسونل تربيه کړي او دغه لړۍ تر اوسه دوام لري.

همدارنگه د وړۍ په ۲۵ مه ۱۳۵۷ کال په مرکزي روغتون کې د لمړي ځل د پاره علمي - ميتوديکي کنفرانس جوړ شو چې دوه ورځې دوام وموند او په مختلفو رشتو کې ۳۵ مقالې ولوستلې شوي چې زموږ د ملکي پوهانو، متخصصينو او ډاکټرانو له خوا ډير وستايل شو. دغه کنفرانس د عنعنې شکل يې ونيو او هر کال د روغتون کالنامه له چاپه راوځي چې په هغو کې د علمي کنفرانسونو مقالې او د نظامي طبابت مبرم مسائل پکې انعکاس موندلی دی.

د ۱۳۵۸ کال د غبرگولي په ۱۵مه مرکزي پولې کلنيک پرانستل شو چې د مرحوم جنرال ډاکټر آدم درمل هلې ځلې نه هيريډونکي دي.

په ۱۳۶۱ کال د کابل د طب په انستيتوت کې د حربي طبابت کافدرا پرانستل شوه چې د دغه کورس فارغان د صحي احتياط ضابطانو په توگه وپيژندل شول او په دغه کافدار کې د مرکزي روغتون متخصصينو او پروفيسورانو تدريس کاوه.

د جدي ضرورتونو په اساس د وزيرانو شورا د ۱۳۶۴/۲/۲۳ مصوبې پر اساس نظامي طب پوهنځي د ملي دفاع وزارت په چوکاټ کې چې ميتوديکي علمي او تدريسي چارې د دولتي طب د انستيتوت پر غاړه و پرانستل شو چې په لومړۍ سرکې پنځه څانگې (کافدراوې) لرلې.

په دې پوهنځي کې د پنځم او شپږم ټولگي شامل و چې د طب د انستيتوت د څلورم صنف په تکميليدلو سره نظامي طب پوهنځي ته معرفي کيدل، په هر ټولگي کې ۱۰۰ تر ۱۲۰ پورې محصلين شامل وو چې ۴۰-۷۰ تنو پورې ملي دفاع وزارت، ۲۰-۳۰ تنو پورې د داخلي وزارت او ۱۰-۲۰ پورې محصلين د عمومي ملي امنيت وو.

د نظامي طب پوهنځي په پرانستلو او په پښودولو کې د پروفيسور محمد موسی وردگ چې د دې موسسې قوماندان او د اورتوپيډي او تراوماتولوژي د کافدرا امر هم و په دواړو برخو کې د نوموړي هلې ځلې نه هيريډونکي دي.



د دې د پاره چې په لوړو نظامي تحصيلي موسسو کې علمي کادرونه منځ ته راشي د وخت د انقلابي شورا د رئيسي هيئت د ۱۳۶۶/۹/۳ - ۱۳۱۴ مصوبې پر اساس د مسلحو قواو د افغانستان دموکراتيک جمهوريت د وسله وال پوځ د پوهنتونونو، اکادميو او پوهنځيو د علمي کادرو د غړو د حقوقو او امتيازونو قانون توشيح شو.

په دغو لوړو تحصيلي موسسو کې د نظامي طب پوهنځي هم شامل و چې د قانون د اتمې مادې پر اساس پنځه تنه د پوهنځي استادان د ټاکل شويو نورمونو د پوره کولو سره د علمي درجي مستحق وپيژندل شول. د وزيرانو د شورا ۱۳۳۲ - ۱۳۶۶/۱۲/۱۲ مصوبې پر اساس د پوهنتونونو، اکادميو او پوهنځيو علمي کادرونو مقررره تصويب شوه چې د دې مقرري د محتوا پر اساس د پوهنځي استادان علمي درجي ته شامليدل او ارتقايي کول.

څرنګه چې له يوې خوا د خوانو داکترانو او نور طبي پرسونل لپاره د باندنيو هېوادونو د تحصيل امکانات له منځه لاړ، ضرورت و چې د مسلحو قواو د داکترانو د مسلکي پوهې د لورتيا لپاره د اکمال تخصص پروګرام منځ ته راشي. همداو چې د وزيرانو شورا د ۱۳۴۵ - مرغومي مياشت کال ۱۳۶۹ د مصوبې پر اساس د تخصص پروګرام د داخلي او جراحي څانګو لپاره منځ ته راغی.

د اکمال تخصص پروګرام او د روغتون ارتقا په اکادمي باندې د تورنجنرال پروفیسور دوکتور عبدالقيوم طوطاخيلى منډی رامنډی او هلی ځلی د طبي علومو اکادمي په ځلانده تاريخ کې به ثبت وی.

همدارنګه په همدې کال د وسله وال پوځ طبي علومو اکادمي «لايحه وظيف» د پوهنوال عبدالحی مومنی له خوا او د روغتيايي چارو رئيس جنرال دوکتور عبدالقيوم طوطاخيلى په لارښوونه تدوين چې د ډيرو معتبرو لوايحو او د خپلو شرايطو په نظر کې نيولو سره په ۱۳ فصلونو کې ټايپ او د اکمال تخصص پروګرام مصوبې سره يو ځای د طبي علومو اکادمي قوماندان جنرال پروفیسور دوکتور ولايت حبيبي ته د تطبيق د پاره وسپارل شو.

کله چې جنگونو شدت وموند او د کابل دولتي طبي انستيتوت د متخصصو قواو د تصادم مرکز وګرزيد نو د کابل طب انستيتوت د خپل ټول اداري او تدريسي تشکيل سره د ۱۳۷۱ کال په وروستيو کې د مسلحو قواو طبي علومو اکادمي ته انتقال شو. په دغه کار کې د پروفیسور وردک هلی ځلی د ستاينې وړ دی. په دغه وخت کې پوهندوی محمد صديق رازقي د

نظامي طب د تدريسي چارو مدير په توگه دنده اجرا کوله چې د دواړو تدريسي چارو په هم آهنگي کي لوی نقش لوبولی دی.

د ١٣٧٢ کال د غويي د مياشتي مشترکي جلسي چي طبي علومو اکاډمي او دولتي طبي انستيتوت د رهبري ترمنځ وشوې د انستيتوت د استادانو د کمبود د خلا د ډکوالو له پاره يو تعداد نظامي استادان ور وپيژندل شول چي نه يواځي د پنځم او شپږم ټولگي درسونه يي مخي ته بېول بلکي هغه مضامين چي ملکي استادانو پرمخ بيوه دوی په غاړه واخستله په دی ترتيب د کابل د طب انستيتوت ټول نظري او عملي درسونه په طبي علومو اکاډمي کي پرمخ بېول کيدل.

په دې وخت کي ضرورت و چي د نظامي طبي علومو اکاډمي تشکيل کي تغيرات منځ ته راشي ترڅو وکړای شي د تخصص پروگرام، د نظامي طب پوهنځي او منځني طبي تعليماتو درسونه په ښه صورت سره پرمخ ولاړ شي. په دې توگه په کال ١٣٧٢ کي د افغانستان د مسلحو قواو د طبي علومو اکاډمي نوی تشکيل جوړ شو چي د پنځو څانگو په عوض يوويشت څانگي (ديپارتمنتونه) منځ ته راغلل. چي په دې برخه کي د مرحوم تورنجرال دوکتور عبدالواسع رنجير او ډگرجنرال دوکتور سهيلا صديق لاس ته راوړني د قدر وړ دي.

څرنگه چي جنگونو زور اخستي و اکاډمي ونشو کړای چي په ١٣٦٩ يا ١٣٧٠ کال کي د اکمال تخصص پروگرام پيل کړي خو په کال ١٣٧٩ کي لومړی دوره ځوان ډاکتران د جراحی او داخلي مختلفو څانگو کي په درسونو پيل وکړ چي په همدې کال کي د اکمال تخصص کوریکولم تدوين شو حال دا چي په دې وخت کي د عامي روغتيا وزارت د اکمال تخصص رياست هيڅ کوم درسي کوریکولم نه درلود.

د کوریکولم په جوړولو کي ټولو استادانو ونډه لرله خو د پوهاند عبدالحی مومنی او علمی مرستيال جنرال پوهندوی ډاکتر محمد او د پروگرام په فعالولو کي د پوهنوال جنرال دوکتور محمد اسمعيل ذبيح هلی ځلي د ستاينی وړ دي.

د نوی نظام د راتگ سره په يوه اړخيزه توگه د نظامي طب پوهنځي د کابل د طبي پوهنتون له تشکيل څخه وغورځېد. حال دا چي همدا اوس اوس د سلو شاوخوا ځوان ډاکتران د لوړو تحصيلاتو وزارت له خوا طبي علومو اکاډمي ته چي د ولايتونو د طبي پوهنځيو څخه فارغ کيږي معرفي شوي چي خپل د ستاژ دوره تيره کړي او همدارنگه د افغانستان د علومو

اکاډمۍ علمي کادرونه د څيړنو د پاره نظامي طبي علومو اکاډمۍ ته معرفي شوي او د يو پروتوکول له مخي دا لړۍ روانه ده.

څرنگه چي د نظامي طبي علومو اکاډمۍ د عالي لوړ تخنيک څخه برخورداره دي نو د دغه مجبوريته له مخي په ١٣٨٧ کال کې د لوړو زده کړو وزارت چارواکي او بالخاصه د کابل طبي علومو پوهنتون مجبور شول چي نظامي طبابت پوهنځي بياورغول شي او له نيکه مرغه محصلين يي په درسونو پيل وکړ.

د طبي علومو اکاډمۍ علمي غړي په لس هاو درسي، ميتوديکي، درسي ممد، علمي او تحقيقي اثار مسلحو قواو او ټولني ته وړاندي کړي دي.

د تخليبي سيستم او د زخميانو او ناروغانو درملنه د نړيوالي روغتيايي سازمان پر پرنسيونو صورت نيولي چي د هېواد عامي روغتيا کي يي له اهميته ډک رول لوبولي دي.

د طبي علومو اکاډمۍ د خپل د تاسيس څخه د ٢٨ کلونو په درشل کي ٢٣٥.٠٠٠ ټپيان او ناروغان معالجه کړي دي چي په سلو کي يي ٩٠ بيرته قطعاتو ته سوق شوي دي. د تلفاتو تعداد په وسطي ډول روغتون کي په سلو کي ٣.٥ دي چي د تلفاتو ډير کم رقم ښي.

د طبي علومو اکاډمۍ د خپل تاسيس د پيل څخه تر ١٣٨٢ کال پوري په مختلفو رشتو کي ١٩ تنه د متخصص په توگه ٧٠٩ تنه ځوان ډاکتران او ١٠٤٦ تنه طبي منځني پرسونل يي په مختلفو رشتو کي مسلحو قواو ته وړاندي کړي دي.

«در طی ٢٥ سال جنگ در حدود ١٢ مليون مريض، مصدوم و مجروح جهت تداوی به اکادمي علوم طبي مراجعه و بصورت سراپا و داخل بستر تحت تداوی قرار گرفته اند و نزد تقريباً ١١٠.٠٠٠ مجروح، مصدوم و يا مريض عمليات هاي مختلف جراحي اجرا شده است. اين کميت بالا نشان دهنده حجم فعاليت هاي اکادمي علوم طبي را که در حقيقت تمام بار جنگ داخلي ٢٥ ساله را بدوش کشيده است. نشان ميدهد»<sup>١</sup>.

په اوسني حالت کي ډير ښه مناسبات د طبي علومو اکاډمۍ د عامي روغتيا وزارت، لوړو زده کړو وزارت په خاصه توگه د کابل طبي پوهنتون، د افغانستان د علومو اکاډمۍ د طبي علومو مرکز سره لري او د

١ - دوکتور سیاووش تاريخچه اورنوپيدي در افغانستان و جهان کابل ٢٠٠٦.

تجاربو د تعميم او نياز مندو خلکو ته د صحي خدماتو د لابنه عرضه کولو په خاطر متقابلو مرستو ته ادامه ورکوي.

د مسلحو قواو د طبي علومو اکاډمۍ قوماندانان په لاندې معرفي کيږي:

- ١- مرحوم جنرال دوکتور نور محمد خلمی ١٣٥٥-١٣٥٢
- ٢- جنرال دوکتور نیک محمد عزیزی ١٣٥٧-١٣٥٥
- ٣- مرحوم ډگرمن دوکتور محمد غنی اندر ١٣٥٨-١٣٥٧
- ٤- جگړن عبدالحی مومنی برای مدت سه ماه
- ٥- جگړن دوکتور ولایت حبیبی ١٣٧١-١٣٥٨
- ٦- پوهاند جنرال دوکتور محمد موسی وردگ ١٣٧٣-١٣٧١
- ٧- جنرال دوکتور سهیلا صدیق ١٣٧٦-١٣٧٣
- ٨- ملا محمد شریف ١٣٨١-١٣٧٦
- ٩- جنرال پوهندوی دوکتور عبدالرازق سیاوش ١٣٨٣-١٣٨١
- ١٠- ډگرجنرال پروفیسور دوکتور عبدالقاسم احمدی ١٣٩٣-١٣٨٣

د طبي علومو اکاډمۍ مرکزی پولی کلینیک د غبرگولی ١٥ کال ١٣٥٨ کي په فعالیت شروع وکړ او څرنگه چي دا موسسه له یوی خوا طبي علومو اکاډمۍ پوری تړلی ده او له بلې خوا د درملنی خصوصیت یی هم فرق لری یعنی سروپا مریضان او زخمیان تشخیص، تداوی کوی او یا روغتونونو ته معرفي کوی نو ضرورت دی چي د دی موسسې په فعالیتونو څه ناڅه رڼا واچوله شی.

د پولی کلینیک آمریت اوس شل څانگي لری چي تشکیل یی دری ځلی تغیر موندلی دی.

»په لومړی تشکیل کي یي: دوکتوران ٤٠تنه، نرس ٤٦تنه، پارامدیکل ٢٤تنه، سرباز ١٨تنه، اجیران ٦٩تنه، مامور ١تن، اداري افسران ٤ تنه، اداري پرکمشر ٣تنه او ټول پرسونل ٢٠٧تنه په

دویم تشکیل کي یي: دوکتوران ٣٢تنه، نرس ٢٨تنه، پارامدیکل ٣٣تنه، اجیران ٥٥تنه، مامورین ٢تنه، اداري افسران ٥تنه، درایور ١تن، جمله پرسونل ١٦٦تنه.

درېم تشکیل يې: دوکتوران ٢٧ تنه، نرس ٢٦ تنه، پارامېدیکل ٢٠ تنه، اجیران ٢٥ تنه، درېور اتن ټول پرسونل ٩٩ تنه»<sup>١</sup>.

د پولی کلنیک د تاسیس څخه تر ١٣٨٦ کال پوری په لاندې ډول فعالیت کړی دی.

شمیر	کلونه	د ناروغانو شمیر	شمیر	کلونه	د ناروغانو شمیر	کتنی
١	١٣٥٨	٢٣٩.٢٨٨	١٦	١٣٧٣	١١٩.٣٥٥	
٢	١٣٥٩	٢٥٣.٦٥١	١٧	١٣٧٤	١٣٩.٤٤٩	
٣	١٣٦٠	٢٥٤.٣٤٨	١٨	١٣٧٥	٥١.١٥٦	
٤	١٣٦١	٢٢٢.٢٠٩	١٩	١٣٧٦	٨٣.١٩٨	
٥	١٣٦٢	٢٢٣.٤٠٥	٢٠	١٣٧٧	٥٤.٩١٢	
٦	١٣٦٣	٢٢٤.٤٠٧	٢١	١٣٧٨	٥٤.٢٣٦	
٧	١٣٦٤	٢٢٤.٦٠٣	٢٢	١٣٧٩	٥٥.٨٧٩	
٨	١٣٦٥	٢١٧.٨٠٥	٢٣	١٣٨٠	١٠٩.٩٦٨	
٩	١٣٦٦	٢٢٥.٤٨٤	٢٤	١٣٨١	٣٣.٦٦٢	
١٠	١٣٦٧	١٩٤.٠٠٢	٢٥	١٣٨٢	٥١.٠٠٥	
١١	١٣٦٨	٢٠٩.٠٧٠	٢٦	١٣٨٣	٥١.٨٥٤	
١٢	١٣٦٩	١٩٣.٣١٧	٢٧	١٣٨٤	٥١.١٨٤	
١٣	١٣٧٠	١٩٧.٤١٢	٢٨	١٣٨٥	٥٨.٦٦٦	
١٤	١٣٧١	١١٦.٩٧٥	٢٩	١٣٨٦	٨١.١٥١	
١٥	١٣٧٢	١٠٢.٢١٩				

د وخت د تیریدلو سره د طبی علومو اکاډمۍ پولی کلنیک کې د درملنې، معایناتو او د پرسونل په کړنو کې زیات تغیرات راغلي دي چې د ذکر کولو وړ دي.

☞ لومړنۍ د CTScan ماشین، د ITT لابراتوار، د ECO د وهاج د کلنیک په همکارۍ سره تر هغه پوری چې د طبی علومو اکاډمۍ په روغتون کې CTScan او MRI فعال شول.

☞ په هره پنځشنبه کې د علمي کنفرانسونو پرمخ بیول او د ستاژیرانو سره په مختلفو څانگو د درسونو پرمخ بیول.

☞ د مجهز مشترک لابراتوار Eleza-PCR د اکاډمۍ په روغتون او عامی روغتیا وزارت کې افتتاح چې د پرمختللي ماشینونو د

- ريسرچ لپاره د ايدز او زيری ډولونو (HCV, HBS, HIV) د عامی روغتيا په مرسته د پولی کلنیک په چوکات کي.
- ☞ په ټولو څانگو په خاصه توگه د راجسټريشن او د کلنیک آمریت کي کمپیوټری مکمل د Database ایجاد چي د صحتی مرستی او احصایوی ټول ارقام ښی.
- ☞ د اکسریز دیجیتل ماشینونو نصب او د سراپا ناروغانو لپاره د التراسوند څانگی ایجادول.
- ☞ د غوړ او ستونی په څانگه کي د اوتوگرام ماشین نصبول.
- ☞ په هره څانگه کي د تشخیصی وسایلو نصبول.
- ☞ د وینی په بانک کي د مدرن ماشین آلات نصبول، د وینی د ساتننۍ په موخه کافی مواد تهیه کول او د وینی (HCV, HBS, HIV) ټول لابراتواری معاینات سرته رسول او د ملی اردو لیری قطعاتو ته د هغه لیږل.

## پنځم څپرکی

### د ملکي مدافعي عمومي رياست روغتيايي څانگه

کله چې په افغانستان کې جنگ زور واخيست نونه يوازي انسانان تر ډيرې سختې ضربې لاندې راغلل بلکې د هېواد مادې او معنوي شتمنۍ هم تر ډيرې ناوړې حملې راغلې او فابريکې، کارخانې، فارمونه او نور له نابودۍ سره مخامخ شول.

د پورتنیو زيرمو د خوندي ساتلو په موخه د وخت دولت د ۱۳۶۰ کال په وروستيو کې تصميم ونيو چې د افغانستان د ملي دفاع وزارت په چوکاټ کې د ملکي مدافعي عمومي رياست تشکيل منځ ته راوړي. دغه رياست د هېواد د تدافعي قدرت د پياوړتيا په موخه منځ ته راغی چې بنسټيز اهداف يې عبارت وو له – په مسلحانه ډول د خلکو او توليدي موسسو، زراعتي فارمونو او د کلو څخه دفاع او په محلاتو کې د دولتي حاکميت ټينګول وو. په عين وخت کې ملکي مدافعه دنده درلودله ترڅو چې د حيواناتو، نباتاتو، ارتزاقی موادو، د اوبو منابعو او د اوبو رسولو شبکو د خوندي ساتلو په خاطر لازمي لارې چارې وسنجوي. د ملکي مدافعي بشري قواوې او وسايل د پورتنیو دندو د اجرا په خاطر او په مصيبت رسيدلو مناطقو او مرکزونو کې د نجات او رغونې چارې پرمخ بيولو کې مهارت ولري. په عين حال کې ملکي مدافعي ته اړين دی چې د دښمن ضرر رسوونکي وسايلو څخه د محافظې چارې د هېواد ټولو خلکو ته زده کړه ورکړي. او د خلکو په خاصه توګه د توليدي موسسو او زراعتي فارمونو کارگرانو د روحي معنوي وضعې او د مورال د ارتقا (اوچتيا) په خاطر وسيع تبليغي او ترويجي فعاليت وکړي.

بايد په ياد ولرو چې د ملکي مدافعي اساسي، بنسټيزه او ډيره مهمه وظيفه د خلکو تحفظ دی، دا دنده په دې علت اساسي شميرل کيږي چې دولت د انسان مواظبت او مراقبت ته په ځانګړي توګه تل پاملرنه لري.

دهېواد د خلکو، حيواناتو او نباتاتو مؤثر حفاظت د ملکي مدافعي اساسي دنده ده، چي د دغو چارو په پرمخ بيولو کي د کار استقراريت تامينيدل دی چي د ملي اقتصاد رشد باندې عمده نقش لري.

د پورتنیو ضرورتونو پر بنسټ په کال ۱۳۶۱ کي د حکومت تصميم تحق و موند او د مختلفو څانگو اړتياو پر بنسټ د ملکي مدافعي عمومي رياست په جوړښت کي د نورو څانگو په څنگ کي د «د روغتيا او وترنري مديريت» تشکيل هم منځ ته راغی.

د ۱۳۶۱ کال د لړم په مياشت کي زه (بگرمڼ عبدالحی مومنی) د ملي دفاع وزارت د لوژستیک عمومي رياست د تفتيش د عمومي مديريت څخه د ملکي مدافعي د روغتيا او وترنري مديريت د مدير په توگه وټاکل شوم.

د ملکي مدافعي رياست چي د ملي دفاع په چوکاټ کي منځ ته راغی نو اصلي کار يي د هېواد په فابريکو، کارخانو او زراعتي فارمونو کي وو چي له يوې خوا دغه موسسې وکړای شي په مسقلانه ډول د ځان څخه دفاع وکړي د توليدي موادو اندازه خپل نورم وساتي او په عين وخت کي مسلح قوتونه د هېواد د ساتنې چاري پرمخ بوزي.

د ملکي مدافعي موسسه د افغانستان په تاريخ کي د لومړي ځل له پاره منځ ته راغله. په دې توگه د دغې موسسې د اهدافو د پرمخ بيولو په کار کي بايد د مسلحو قواو (ملي دفاع وزارت) تکړه او باتجربه کادرونه جذب شوی وای چي همداسي هم وشوه.

سره د دې چي د روغتيا او وترنري مديريت تشکيل پراخ و خو ما تر وروستۍ يعنې د ۱۳۶۴ کال ليندۍ مياشتي پوري په يوازي توگه کارونه پرمخ بوتلل.

په کارخانو، فابريکو، زراعتي فارمونو او د معارف په ليسو کي د روغتيايي همکارانو جذب د پنځو تر اتو فيصده ټولو کارمندانو، کارگرانو او متعلمينو څخه صورت نيوه، د دوی اساسي دنده عبارت له د زخميانو، مصيبت رسيدلو لټول، نجات ورکول، طبي لومړني مرستې رسول او د هغو د انتقال او تخليبي کول روغتيايي کلينکونو ته وو.

په دې صورت اړين و چي ټولو تاسيساتو ته څو څو ځلي سفرونه سرته ورسيري د روغتيايي واحدونو تشکيل جوړ او د زده کړی پروگرامونه يي ترتيب او هغو تاسيساتو کي چي کلينک وجود نه درلود نوی کلينک جوړ



او ټول کلنیکونه د طبی تجهیزاتو له کبله اکمال شی او همدارنګه روغتیايي کلنیکونه د نږدې روغتونونو سره د مرستې پروتوکولونه امضا شی ترڅو د تاسیساتو ټول ناروغان او زخمیان ومنی او لازمی مرستې ورسره وکړی.

د مسلکي تجربې د لا ارتقا په خاطر په کال ۱۳۶۲-۱۲۶۳ کې دری میاشتنۍ د سوق او ادارې عالي کورس می په ماسکو کې واخیست.

د روغتیايي همکارانو د نظری د زده کړې په څنګ کې عملی درسونه په ډیر ارزښت ورکول کیده او څو څو ځلې تطبیقاتونه یې اجرا کول. دوی ډیرې ښې تجربې لاس ته راوړې چې نه یوازې د خپلې موسسې مصیبت خپلو سره مرستې کولی، بلکې په خپل استوګنځۍ یعنی کلو او بانډو کې هم د زخمیانو او سوزول شویو سره په زړه پورې مرستې کړې دی.

د تشکیل پر اساس روغتیايي همکارانو پوستې د ۳-۵ کسو څخه جوړې شوې چې په مختلفو برخو کې د ضرورت پر اساس منځ ته راغلي او د لومړنۍ روغتیايي مرستې چانتی (روغتیايي چانتی) په مخصوص ځای کې ځړول شوی وو.

د ملکي مدافعي ټول مدیريتونه پخپلو دندو کې ډیر بريالی وو خو کله چې د شوروی اتحاد سیاست تغیر وموند دغه موسسه هم کورنیو چارو وزارت ته د دفاع خودی په نامه یوه ریاست ته وسپارله شوه چې ورو ورو له منځه ولاړه.

خو که دغه ریاست پخپل حال پاتې شوی وای دهبواد وروستیو جنگونو کې به یې ډیر ستر کارونه په خاصه توګه طب، انجینری (ماین پاکي) د موسسو څخه په دفاع کې سرته رسولی وای.

باید یادونه وشي چې یو عنوان کتاب می د «خدمات صحیه مدافعه ملکي جمهوري دموکراتیک افغانستان» په نوم په ۱۴۵ مخونو او څوارلسو څپرکیو کې تالیف او د ملی دفاع وزارت په مطبعه کې چاپ کړ.

دا کتاب په ډیره ساده دری ژبه لیکل شوی چې اکثره خلک او حتی کورنیو کې هم ورڅخه ډیره استفاده کیدلای شی.

مخکې تردې چې ملکي مدافعي ریاست داخلي وزارت ته تسلیم شی زه د ضرورت پر اساس په کال ۱۳۶۴ کې د نظامي طب پوهنځی چې د کابل د طب انستیتوت پوری تړاو درلود، د استاد په توګه وټاکل شوم.

د دې د پاره چې د روغتیا او وترنری مدیریت په هکله معلومات حاصل شي دا دی په شماتیک ډول د البوم په توگه د هغه وظایف، جوړښت (تشکیلات) او داسی نور مسایل وړاندی کیری.

### هدف:

د روغتیايي واحدونو اماده کول (زده کړه)، د حیواناتو، نباتاتو او د هغو وسایل محافظه کول، د روغتیايي چارو او حیواناتو او نباتاتو د حفاظت په تامینولو کې هغوی د امادگی په وضعیت ساتل، د ساری ناروغيو د منځ ته راتگ څخه مخنیوی، د اوسیدونکي د کار قابلیت په بیرته سره احیا کول، د کارگرانو او د هغو کورنیو، کارمندانو، دهقانانو او دهبواد خلکو ته روغتیايي مرستی رسول، روغتیايي تطهیر سرته رسول، او د څښلو اوبو د منابعو، غذایی موادو، وابنه (علیق) د کیمیاوی او باکترلوژیکی موادو د تاثیراتو کنترولول.

## ۱- د ملګۍ مدافعي د روغتيايي چارو دندې

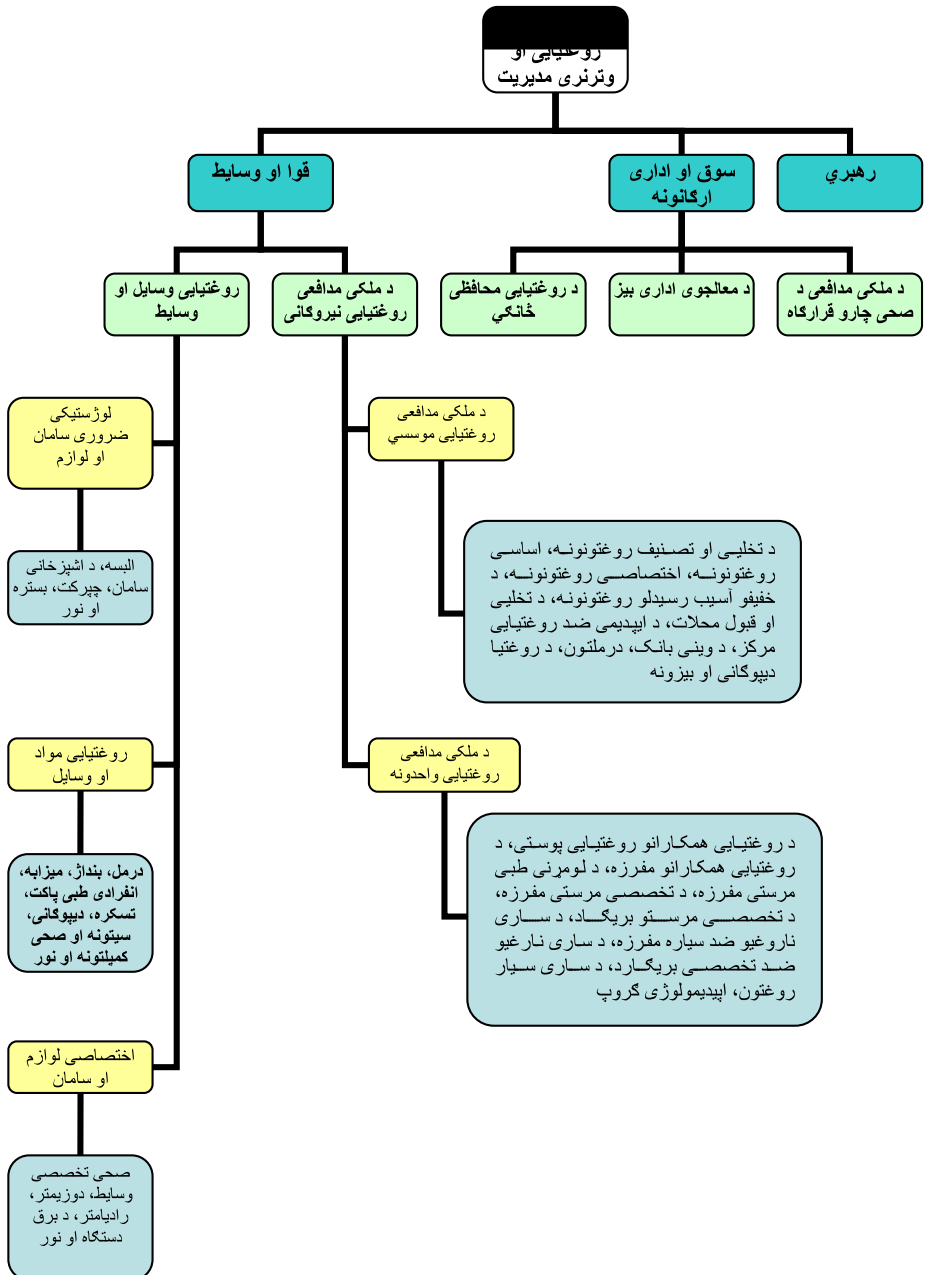
د صلحي په وخت کې	د احضاراتو په وخت کې (د دېنمن د حملې خطر)	د دېنمن د حملې او د هغه څخه وروسته (کله چې د ضايعاتو مراکز منځ ته راځي)
۱- د سـووق او ادارې ارګانونو منځ ته راوړل او احضارول.	۱- د روغتيايي مرتبه واحدونو او سووق او ادارې ارګانونو د آماده باش په حالت کې ساتل.	۱- د منځ ته راغلې وضعيت ارزيايي او قيمت ورکول.
۲- معالجوي او وقايوي تدابيرو نيول.	۲- د ټولو وسايلو، درمل او مالز مې تحفظ د کيميايـو او باکټرولوژيکي موادو له تاثيراتو څخه.	۲- د روغتيايي کشف ترتيب او تنظيم.
۳- د اهلاليو روغتيايي تاميناتو پلان گذاري.	۳- د ساري ناروغيو د وقايې او ضد په موخه کومپلکسي تدابيرو نيول.	۳- د ضايعاتو مراکزو ته د واحدونو د انتقال ترتيب او تنظيم.
۴- د روغتيايي مرتبه واحدونو بڼوونه او روزنه او د هغو آماده کول دندو ته.	۴- د ضايعاتو له مراکزو څخه ليري د روغتيايي موسساتو تاسيس.	۴- د مرتبه واحدونو او صحي موسساتو د طبي کومکونو د تطبيق لپاره د هغو فعاليت ترتيب او تنظيم.
۵- د هېواد ټول خلک آماده کول د لومړني روغتيايي مرستې رسول خپل ځان او مقابل ته.	۵- د روغتيايي تدابيرو پلانونه تدقيقول.	۵- د آسيب رسيدلو د تخليبي ترتيب او تنظيم.
۶- خلکو ته د انفرادي تحفظ لپاره د طبي وسايلو تامينول او د هغو څخه په عملي توګه استفاده کول.	۶- د مصيبت رسيدلو د تخليبي او درملنې لپاره تامينات.	۶- د کيميايـو او بيولوژيکي موادو د مسموميت څخه د غذايي موادو او اوبو کنترول.
۷- د طبي لوازمو او نورو ضروري وسايلو په واسطه د روغتيايي موسساتو تجهيزول.	۷- د مرتبه واحدونو د وظايفو توضيح او د هغو د وظايفو لپاره تقسيمول.	۷- د تخريب شوي محلاتو او د حرکت په خط السير کې د ايبديمي ضد اقداماتو نيول.
۸- د خلکو روحي مورال ته ارتقا ورکول.		۸- د کيميايـو او بيولوژيکي موادو له تاثير څخه د خلکو، ناروغانو، طبي موسسو، مرتبه واحدونو د محافظوي تدابيرو اتخاذول.
۹- د جګړې لپاره د بشري قواو او وسايلو امدادي نيول.		
۱۰- د درملو ذخيري، طبي سامان او لوازم او وقايوي موادو د دېنمن د عصري وسلو د تخريب څخه ساتنه او محافظه.		

### نوت:

د قواو احضاراتو ته راتگ ساعتونه:

- ☞ د روغتيايي چارو قرارگاوى د ٢-٤ ساعتونو په موده كې.
- ☞ د روغتونو د ادارى بيز د ١٢ ساعتونه په موده كې.
- ☞ د روغتيايي مرتبه واحدونو عالى احضاراتو لپاره د ٦-٨ ساعتونو په موده كې.
- ☞ د اپيديمولوژى او روغتيايي استيشنونو او لابراتوارى كنترول لپاره ٣-٤ ساعتو په موده كې.
- ☞ د روغتيايي طبى لوازمو او درملو تحفظ په ١٢ ساعتونو كې.

## II- د ملکي مدافعي د روغتيايي او وترنري مدیریت جوړښت



### III- د ملکی مدافعی صحی واحدونو تشکیل او امکانات

۱- روغتیایی پوسته: تشکیل ۳-۴ تنه، تجهیزات- صحی چانته، صحی تسکره، دکش تسمه، د کیمیا ضد انفرادی پاکت، درملتونکه، گاز ماسکه.

امکانات: په یو ساعت کې د لسو آسیب رسیدلو ته لومړنی مرستو رسول.

۲- روغتیایی همکاران: ۲۴ تنه، تجهیزات- صحی چانته، صحی تسکره، دکش تسمه، د کیمیا ضد انفرادی پاکت، درملتونکه، گاز ماسکه.

امکانات: په یو ساعت کې پنځوسو آسیب رسیدلو ته لومړنی طبی مرستی رسول.

۳- د روغتیایی همکارانو مفرزه: ۱۲۵ تنه ټول پاسنی تجهیزات.

امکانات: په یو ساعت کې د صحی همکارانو په پرتله پنځه برابره لومړنی طبی مرستی رسول.

۴- د لومړنی طبی مرستو مفرزه: تشکیل ۱۴۶ تنه، تجهیزات- قبول او تصنیف څانگه، تخلیې څانگه، صحی همکارانو څانگه، تهطیر څانگه، تجرید څانگه، بستر څانگه، درملتون، لابراتوار، مادی او تخنیکي څانگه.

امکانات: په ۲۴ ساعتو کې لومړنی ډاکتری مرستی د ۱۰۰۰ تنو آسیب رسیدلو لپاره.

۵- تخصصی روغتیایی بریگاد: تشکیل ۵ تنه- د هغه دنده لازمی مشوری ورکول دوکتورانو، طبی تخصصی مرستی او روغتونونه ته.

۶- تخصصی روغتیایی مفرزه: تشکیل ۴۲ تنه- پورتنی دندی لری.

۷- گرځنده ایپدیمیکي ضد مفرزه: تشکیل ۶۵ تنه.

امکانات: په لسو ساعتونو کې په هغه ساحه کې چې ۲۰-۲۵ زره نفوس ولری ضد ایپدیمیکي اقداماتو اجرا، همدارنگه د ۱۴۴۰-۲۱۶۰ مصابینو وینځل، د ۲۱۰-۴۲۰ لباس واحدونو دیزانفکشن او په ۲۴ ساعتو کې د محیط څخه ۳۰ نمونی اخستل.

- ٨- د ساری ناروغيو ضد تخصصی بریګاد: تشکیل یې ٣٠ تنه. ځنی اقدامات اجرا کوی چې د کولرا، کوی او نور آسیبونو خنثی کول دی همدارنګه د ساری ناروغيو د عامل تثبیتول دی.
- امکانات: په یوه شپه او ورځ کې ٢٥ نمونی تجزیه او تحلیلوی او په پنځه شپو ورځو کې ٤٥ نمونی ارزیابی کوی.
- ٩- ګرځنده ساری روغتون: تشکیل ١٣٨ تنه. یو لړ تشخیصی او معالجوی څانګی لری.
- امکانات: په یوه میاشت کې ٢٠٠ ساری ناروغان تداوی کوی. په خطرناکه ساری منطقه کې ١٠٠ تنه مصاب قبلولای شی.
- ١٠- اپیدیمولوژی کشف ګروپ: تشکیل ٣ تنه. تجهیزات یې په کامپلټ کې د نمونی د اخستلو لپاره لوازم.
- امکانات: په یوه ساعت کې کولای شی دوه کیلو متره مربع ساحه تدقیق کړی او د دی ناحیې څخه لس نمونی واخلی.
- ١١- د روغتیایی ترانسپورت مفرزه: تشکیل ١٩٠-٢٢٦ تنه. تجهیزات- ٩٠ عراده موټر.
- امکانات: په یو سفر کې کولای شی چې ١٠٠٠ تنه آسیب رسیدل انتقال کړی.
- ١٢- ترانسپورتي قطار: تشکیل ٦١-٧٣. تجهیزات ٢٤-٣٠ عراده موټر.
- امکانات: په یو ځلی کولای شی ٣٥٠ تنه آسیب رسیدل انتقال کړی.
- ١٣- روغتیایی هوایی کنډک: ١٠ طیارې چې مختلف مارکونه لری او آسیب رسیدلو ناروغان اړوندو مراکزو ته تخلیه کوی.

#### IV- د معالجوي او تخليوي د تامينولو بنسټيز پرنسيپونه

##### I- په دوو مرحلو کي د طبي تخليي قدمي موجوديت:

- په لومړي مرحله کي يوازي لومړني طبي مرستي، د دوکتوري نه مخکي او د دوکتوري مرستو اجرا کول - دغه مرستي د صحي همکارانو، د صحي همکارانو مفرزه، د لومړني طبي مرستي مفرزه، روغتونونه او هغه روغتيايي موسسې چي د اسيب ليدلو منطقو کي روغي پاتي شويدي اجرا کيږي.

- په دويمه مرحله کي طبي تخصصي مرستي ترسره کيږي چي په روغتونونو کي اجرا کيږي.

##### II- دريمه مرحله يي روغتيايي تخليوي قدمي. دري ډوله طبي مرستي سرته رسيږي:

- لومړني روغتيايي مرستي.

- لومړني دوکتوري مرستي.

- تخصصي مرستي.

III- هر ډول روغتيايي مرستي بايد په معين وخت او معين حجم سره اجرا شي. مثلاً لومړني طبي مرستي د ضايعاتو په مرکزونو کي د لسو ساعتونو څخه وروسته اجرا نه شي. دوکتوري مرستي د ۲۴ ساعتو څخه ناوخته صورت و نه مومي او تخصصي طبي مرستي د ۲-۳ ورځو څخه په تاخير کي صورت و نه مومي. يعني لومړني طبي مرستي په لسو ساعتو، دوکتوري په ۲۴ ساعتو او تخصصي طبي مرستي په ۲-۳ ورځو کي تطبيق شي.

##### IV- د هري مرحلې دندې بايد معين وي او د هغه مراعاتول

په بعدی مرحلو کي- په لومړني طبي مرستي، دوکتوري او تخصصي کي هر يو يي بايد خپل دندې د صلاحيت په حدودو کي سرته ورسوي.

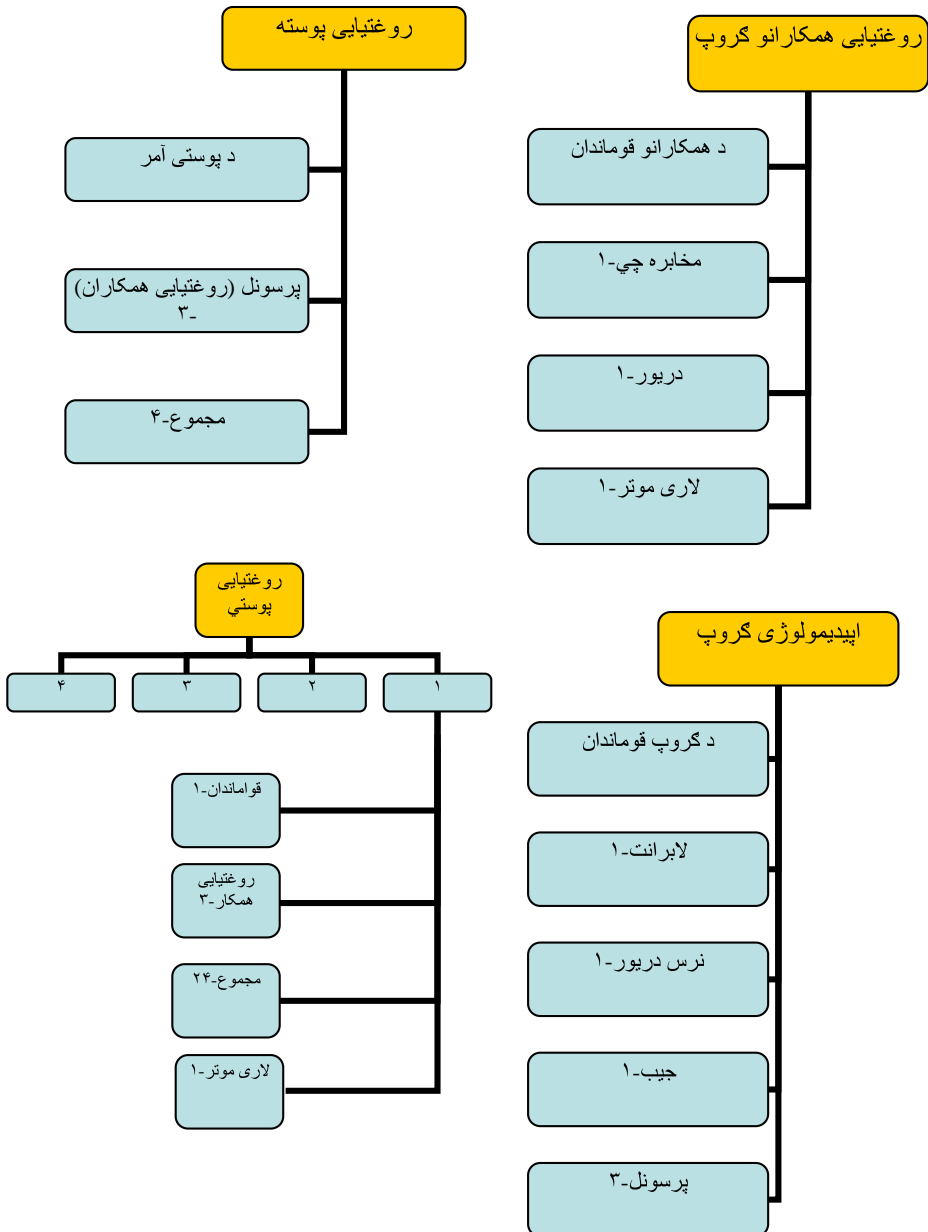


## V- د ملی اقتصاد په صحی مرکزونو او صحی معالجوی موسساتو کې د روغتیایی عاجلی مرستی ترتیب او تنظیم

د طبی مرستو ډولونه او د تطبیق ځایونه	د عاجلو طبی مرستو د تطبیق اساسی پرنسیپونه
<p>۱- لومړنی طبی مرستی : لومړنی طبی مرستی د حادثی د منځ ته راتلو په محل کې صورت مومی. تجهیزات: د صحی چانته، تسکړه، میزایی. د لومړنی طبی مرستو حجم: پخپله د ځان سره مرسته، متقابل مرسته او د صحی همکار په موجودیت کې د موقتی خونړی توقف، د اسفکسی له منځه وړل، د کسرونو تثبیتول د تختو یا میزابو په واسطه، د ریوی قلبی مجددی احیا مرستی (مصنوعی تنفس او د زړه ترلی مساز)، د پانسماڼ اېښودل.</p>	<p>۱- لومړنی طبی مرستی په جرحه (زخم)، د هډوکو کسر (مات شوی)، ترضییض (ضربی)، تسمم، د زړه او تنفس توقف کې اجرا کیږی چې دا مرستی کیدای شی پخپله شخص یا متقابل لوری او یا صحی همکار له لوری عملی شی.</p>
<p>۲- د دوکتوری نه مخکې او دوکتوری روغتیایی مرستی د انتقال او تخلی په لارو کې تر روغتیایی مرکز پوری. تجهیزات: د روغتیا موتر، د صحی چانته، طبی سامان و مالزومی، او ستندردی میزایی.</p>	<p>۲- معالجوی او یا روغتیایی مرکزونو ته د عاجلی تخلی او انتقال چاری تنظیمول. د تخلی او انتقال په وخت د حیاتی مهمو اعضاو د درملو په تطبیق سره محافظه کول. لکه د زړه مقوی درمل، انلجریکونه او داسی نور.</p>
<p>۳- د موسسی په صحی مرکز کې لومړنی دوکتوری مرستی. تجهیزات: د عاجلو درملو الماری، د مصنوعی تنفس دستگاه، د تراخیوتومی سامان، کاتدون، پونکسیون پلور، نقل الدم درملنه او نور په مکمل ډول آماده اوسی.</p>	<p>۳- په عاجله توگه لومړنی دوکتوری طبی مرستی د پانسماڼ، پیچکاری کولو او یا د دوکتور په کوټه کې د آسیب رسیدلو د بعدی تخلی لپاره د هغه د قدرت لوړوالی لپاره تدابیر نیول کیږی. د عاجلو طبی مرستو حجم: د حادو، تسمماتو او ترضیضاتو ناروغیو عاجلو مرستو تابلو سره توافق وکړی. طبیب باید خارجي خونړی ته توقف ورکړی، انتبیشن، تراخیوتومی، وړیدی زرقی محلولاتو تطبیق، ترانسپورتي تثبیت باید اجرا کړای شی. او همدارنگه د زړه- سږو بیارغونه او بعدی تخلیوی تدابیر په ښه صورت سره اجرا کړای شی.</p>

د عاځلو طبي مرستو د تطبيق اساسی پرنسپيونه	د طبي مرستو ډولونه او د تطبيق ځايونه
<p>۴- د مصددمينو، مجروحينو او ناروغانو عاجله تخليه معالجوی موسسو ته په روغتیایی موثر (امبولانس) کې چې د درملو کامپليټ، هغه سامان آلات چې د تخصصی او اختصاصی مرستو لپاره په کار راځي مجهز وي، او په مختلفو وختونو کې د هغو څخه استفاده وکړای شي، تخليه شي.</p>	<p>۴- د تخليک په لاره کې تر معالجوی موسسو پورې د طبيب مرسته.</p>
<p>۵- لاندې دندې لری:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- قبول، تصنيف او تخصصی مرستی رسول.</li> <li>- د دوز يمتري کنترول اجرا کول او د اسيب رسيدلو ته روغتیایی تطهير پرمخ بيول.</li> <li>- د ساری ناروغانو معلومول، تجريدول او د هغه تخليه کول انتانی روغتونو ته.</li> </ul>	<p>۵- روغتیایی تخصصی او اختصاصی مرستی:</p> <p>د روغتیایی تر ټولو لوړه مرسته ده چې د متخصصينو له خوا اجرا کېږي. د دغی مرستی رسولو په وخت کې د مخصوصو تجهيزاتو څخه کار اخستل کېږي. دغه مرستی د دویمې مرحلې د طبي مرستو د تطبيق پورې اړه لری چې د روغتونو په بيز او روغتیایی موسسو کې اجرا کېږي. په اوسنی شرایطو کې چې د وګړو تخليه صورت نه نیسی، نو د ولایاتو او زونونو او کابل ښار د روغتونو څخه استفاده کېږي.</p>

## ٧١- د نباتاتو او حیواناتو د حفاظې تشکيلاتی روغتيايي اورگانونه



## د حیواناتو د تحفظ تیم

د تیم قوماندان و ترنر			
تامیناتو پوسته	د حیواناتو د تحفظ څانگي	وترنری پوسته	د وترنری کشف پوسته
۶	۳×۱۳	۳	۳
قوماندان-۱	قوماندان-۱	قوماندان-۱	قوماندان معاون و ترنر
دوزیمتر پست-۲	د حیواناتو روزونکي-۱۱	سینتار-۲	لابرانت-۱
مادی معاون-۱	دریور دوزیمتر-۱		سینتار-۱
دریور-۱	دیزانفکشن دستگاه-۱		دریور-۱
تراکتور پست-۱	د اوبو تانک-۱		جیب-۱
لاري-۱	په لسو ساعتونو موده کی:		ټول پرسونل-۴
تراکتور-۱	- واکسناسیون ۲۰۰-۳۰۰		جیب-۱
پرسونل-۵۰ تنه	راس حیوان		
تخنیک-۷ واحد	- وترنری تطهیر ۱۶۰-۲۰۰ راس		
	- د طویلی پاک کاری ۱۰۰۰۰ متر مکعبه		
	- د طویلو گرمیتیک کول ۲۰۰۰-۴۰۰۰ متر مکعب		

د حیواناتو د تحفظ مفرزه	
تامیناتو پوسته	د مفرزی قوماندان و ترنر -۱
۶	۳×۸
قوماندان-۱	د حیواناتو د تحفظ څانگي
کیمیادوزیمتر-۲	قوماندان-۱
د اکمالاتو معاون-۱	پرسونل-۷
لاري-۱	د لسو ساعتو په موده کی:
جیب-۲	- واکسین ۱۵۰۰ راس
پرسونل-۳۲	- تداوی مرستی ۴۰۰ راس
تخنیک-۲	- د حیواناتو تطهیر ۱۶۰-۲۰۰ راس
	- وترنری تصنیف ۵۰۰-۶۰۰ راس
	- دیزانفکشن، دیگازاسیون او دیزاکتیواسیون ۴۰۰۰ متر مربع

وترنری تخصصی گروپ						
معاون		د گروپ قوماندان			تامیناتو پوښته	
داکتر وترنر-۱		دوکتور وترنر-۱			۵	
اپیدیمی		پوستی			قوماندان-۱	
۳	اکسپرنیز	رادیو لوژی	توکسیکولوژی	باکترولوژی	دوزیمتریست-۲	
پارازیتولوژی	روغتیایی وترنر	داکتر وترنر-۱	داکتر وترنر-۱	داکتر وترنر-۱	دریور-۲	
داکتر وترنر-۱	داکتر وترنر-۱	لایرانت-۱	لایرانت-۱	لایرانت-۱	لاری-۱	
لایرانت-۱	لایرانت-۱	لایرانت-۱	دوزیمتریست-۱	وترنر-۱	جیب-۱	
وترنر-۱	وترنر-۱	وترنر-۱				
پرسونل-۲۵						
وسایط-۳						
په لسو ساعتونو کی تشخیص او معاینه:						
- باکترولوژی ۸-۱۰ نمونی						
- رادیولوژی ۵۰ نمونی						
- سمی ۱۰-۱۵ نمونی						

د نباتاتو د تحفظ ټیم		
د نباتاتو پوښته	د نباتاتو د تحفظ څانګې	د نباتی ناروغیو د کشف پوښته
۶	۱۴×۳	۳
قوماندان-۱	قوماندان اګرونوم	پوستی قوماندان اګرونوم
دوزیمتریست-۱		لابرانت-۱
معتد-۱	قوماندان-۱	کارګر-۱
دریور-۱	میخانیک-۱	دریور-۱
حمل-۱	دهقان-۱	جیب-۱
لاری-۱	تراکتور-۱	په لسو ساعتونو کې: ۳۰ نمونی اخلی ۲-۳ فارمونه کنترولولای شي
	ایروزول دستگاه-۱	
پرسونل-۵۰		
تراکتور-۳		
ایروزول اله-۳		
لاری-۳		
په لسو ساعتونو کې:		
- د دیپوګانو گرمټیک کول ۱۵۰۰-۲۰۰۰ متر مکعبه		
- کیمیاوی تطهیر ۱۴۰ زراعتی هکتار		
- دیپوګانو غیر سمی کول ۱۰۰۰۰ متر مکعبه		

د نباتاتو د تخصصی تحفظ گروپ					
مرستیال اگرونوم	قوماندان اگرونوم				تامیناتو پوښته
	پوښتی				۵
	فیتوتولوژی	اکتومولوژی	توکسیکولوژی	رادیولوژی	اگرو کیمیاوي
	۶	۳	۳	۳	۳
	قوماندان اگرونوم - ۱	قوماندان - ۱	قوماندان - ۱	قوماندان اگرونوم - ۱	قوماندان اگرونوم - ۱
	اگرونوم - ۱	لابرانٹ - ۱	اگرونوم - ۱	اگرونوم - ۱	اگرونوم - ۱
	لابرانٹ - ۱	تکنیشن - ۳	لابرانٹ - ۱	لابرانٹ - ۱	لابرانٹ - ۱
	تکنیشن - ۳		تکنیشن - ۱	تکنیشن - ۱	تکنیشن - ۱
پرسونل - ۲۵					
تخنیک - ۲					
په لسو ساعتونو کې: - د سمی موادو تشخیص او معاینه ۱۰ نمونی - باکترولوژی ۱۰ نمونی - ریاکتیف ۲۵ نمونی					

د نباتاتو د تحفظ بریگاد	
قوماندان	تامیناتو پوښته
اگرونومیت - معلم	۶
د نباتاتو د تحفظ څانگه	قوماندان - ۱
۳x۸	مادی مرستیال - ۱
قوماندان اگرونومیت - ۱	دریور - ۱
پرسونل - ۷	تراکتوریست - ۱
	دوزیمتریست - ۱
	لاری موټر - ۱
پرسونل - ۳۱	
تخنیک - ۵ واحد	
په لسو ساعتونو په مدت کې: ۱۵۰۰-۱۵۰۰ متر مکعبو د دیپوگانو گرمیتیک کول تر ۷۰ هکتاره ځمکه کیمیاوی تطهیر	

## VII- د حیواناتو پر عضویت ی باندی د کیمیاوی موادو تاثیر او د لومړنیو طبی مرستو تطبیقول

کتنی	پسیکوشمیک	ساه لنډی	عمومی	جلدی	د اعصابو فلج	١
٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
	B-Z	فوسگین، دی فوسگین	اسید سینل	ایپریست، آزوت لرونکی ایپریست او لیوزیت	زرین، زمان تابون، ٧ گاز	سمی مواد
د حیواناتو ټول اشکال متاثر کوی (په انسان کې د تنفسی له لارې)	د سږو او پوستکی له لاری ټول حیوانات متاثر کوي	د جلد او سږو له لاری د حیواناتو ټول اشکال متاثر کوي	د پوستکی له لاری د حیواناتو ټول اشکال متضرر کوي	په عضویت کې د هغه د انتشار په صورت کې د سره کړیواتو تخریب او د مرکزی عصبی سیستم تخریب منځ ته راوړي	د پورتنی موادو تخریبی تاثیر (مسمومیت)	
پر عصبی مرکزی سیستم تاثیر چی د هغه په اثر موقتی روحی تشوشات منځ ته راځي	د سږو او ودم، د عصبی سیستم تخریب (د واگوس عصب) تماکو ته علاقه	ساه لنډی، د وینی فشار لوړوالی، د حادې توسع، تکی کار دی، صرع، د تنفسی مرکز فلج کیدل	مخفی دوربی ٨-١ ساعتو نا آرامی، د پوستکی هغه برخه نیکروز چی مواد پری لویدلی وی او د عصبی مرکزی سیستم متاثر کیدل	د قرنیه وچوالی، دهشت، ویره او انحطاط، د سږو تشنج، د زړه د ضربان سرعت، د وینی د فشار لوړوالی او صرع	د مسمومیت علایم	
غیر مقاوم	غیر مقاوم	لږ مقاوم	مقاوم	اوری څو اونی ژمی یوه اونی	د موادو د مقاومت درجه	
	٥% د وینی معادل پلازما مایعات - ١٠% کلسم کلوراید - لوبلین - اوکسیجن او داسی نور	- امیل - نیتريت - پروپیل - نیتريت - سویدیم - نایتريت - انتی دوت	د ١٠% یو نیتول او ضد ایپريت پوماد انتی دوت	د اتروپین او K٦٥ انتی دوتونه	لومړنی طبی مرستی تطبیق	

# VIII- پر نباتاتو د کیمیاوی موادو تاثیر

مواد کیمیاوي	ادویه ضد گیاهان طفیلی Gerbicides				دی فلوپانت ها Diffluants		دی سیکانت ها Disicants	
	اسید کوکودیل	فلورینول	پرکوات (ګراموکسان)	پیکلورام	فلوکس (میرفوس)	بوتیفوس	پنٹاکلورفینول	سودیم ارسیند
مسمومیت (تخریب کوونکی تاثیر)	تول نباتات په خاصه توګه د وریجی دانی ډیری حساسی دي	لېلبیو، سایه، آفتاب پرست گل، تماکو، انګور، او تخم لرونکی ونی	تخم لرونکی بوټی (حبوبات)	لېلبیو، انګور، پنبه، سایه	پنبه او نور	پنبه، لېلبیو او نور	پنبه او نور	پنبه او نور
د تخریب علایم (مسمومیت)	پانی ډیر ژر وچیری او تونیزې	د پانو عرض کمیدل، پانی غیر مستقیم کیری او گل ژر صورت نه نیسی	د پانو ژر وچیدل، پانی ژیریزې	د پانو کوچنی کیدل او غیر منظم کیدل	پانی خاکی رنگ نیسی	د پانو وچیدل او تونیدل	د پانو کوچنی کیدل او وچیدل	د پانو کوچنی کیدل او وچیدل
د موادو د مقاومت درجه	په خاوره کمی مقاومت ۲-۳ کاله (د وریجو لپاره)	غیر مقاوم	غیر مقاوم	مقاوم پر حبوب تو تاثیر کوي	غیر مقاوم	غیر مقاوم	غیر مقاوم	مقاوم
د انسان او حیوان لپاره سمی والي	سمی دي	لږ سمی دي	قوی سمی دي	لږ سمی دی	متوسط سمی دي	متوسط سمی دي	سمی دي	ډیر قوی سمی دي



## شپږم څپرکی

### د ۱۳۸۰ کال راهیسی د نظامی طبابت څرنگوالی

د طالبانو له ماتې څخه وروسته د نوی نظام د راتګ سره په ملي دفاع وزارت کې د تشکيلاتو له نظره بنسټیز بدلون راغی چې بالترتیب په ریاستونو کې او ملي اردو تشکيلاتو کې هم بدلون راغی چې د ملي اردو د روغتيايي چارو ریاست په تشکیل کې په کلی توګه بدلون راغی او نوی تشکیل یې په پښوو درید.

هغه څه چې د اردو په هکله وویل شې هغه دا چې بلوک، ټولې، کنډک، لوا او قول اردو تشکیل په نظر کې نیول شويدي چې په لوا کې د تامیناتو یو کنډک موجود دی چې په هغه کې یو ټولې صحې چارو پوری ارتباط لری.

قول اردوګانو ته څېرمه د زون (ساحوی) روغتونونه د ۱۰۰ بسترو په تشکیل کې په فعالیت بوخت دی، او په ګارنیزونونو کې صحې کلنیکونه فعالیت لری.

همدارنګه د کابل په ښار کې نظامی طبي علومو اکاډمی موجوده ده چې د هغه په تشکیل کې بدلون راغلی او د بسترو تعداد یې ۶۰۰ ته رسیږي او دویم نمبر روغتون د ضمیموی روغتون په توګه طبي علومو اکاډمی پوری تړاو لری.

د طبي علومو اکاډمی روغتون او نور روغتونونه او صحې مرکزونه بیارغول شوی دی او د مدرن طبي تخنیک سره مجهز شوی دی چې په افغانستان کې ساری نه لری. همدارنګه په دې وروستیو کې د تیلی مدیسن سیستم چې د لبرې څخه درملنه صورت مومی هم فعال شوی دی.

په طبي علومو اکاډمی کې اوس د منځنۍ طب کورسونه او د اکمال تخصص پروګرام په بریالۍ سره مخ په وړاندې روان دی او له نیکه مرغه

په دې وروستيو کې (د ۱۳۸۷ کال د لړم د مياشتې) نظامي طبي پوهنځی وروسته د څو کلونو څخه بېرته په فعاليت شروع وکړ.

هغه څه چې د يادولو وړ دی هغه د صحي سربازانو (ميدیک) روزنه ده چې په پخوا کلونو کې په فرقو کې داسې پرسونل روزل کيده، خو د نوی نظام د راتگ سره هغه سربازان چې دولسم ټولگی يې لوستلی وی د کابل نظامي تعليمی مرکز کې څو موده لمړنی دوره تیروی او بيا د طبي علومو په اکادمۍ کې تر روزنی لاندی نیول کيږی او د اړوندو قطعاتو د ضرورت په اساس تقسيمیږی. د صحي سربازانو (ميدیکانو) د بنی روزنی له پاره یو کتاب چې «طب عاجل تکتیکی» نومیږی په کال ۱۳۸۲ کې له چاپه راوتلی دی.

د قابلیت بدنيہ تعلیماتنامه چې په کال ۱۳۶۲ کې د تطبیق لاندی نیول شوی وه په جنگی شرایطو کې ډیره ښه تعلیماتنامه وه، خو وروسته و پتیل شوه چې د سولی په شرایطو باندی نوی تعلیماتنامه جوړه شی چې په کال ۱۳۸۲ کې هم نوی تعلیماتنامه له چاپه راووته. د دی تعلیماتنامی سره جوخت باید د ژنو (جینوا) څخه کود راغوبښتل شوی وی داځکه کله چې ناروغی ثابتہ شی نو د کود نمبر کې د ناروغ د معاملي څرنگوالی (معاف، غیر محارب، د وظیفی دوام) بنی خو له بده مرغه دغه سند تر اوسه لاس ته نده راغلی. همدارنگه د تعلیماتنامی د تدوین کمیسیون د یو کلنیک تشکیل او د هغه تشخیصه سامان الاتو جدول هم د جوړولو وړاندیزو شو چې د تجمع په مرکز کې په فعالیت شروع وکړی چې دا کار هم تر اوسه ندی شوی او شکمن ناروغان پولی کلنیک او یا د طبي علومو اکادمی روغتون ته راجع کيږی.

د ټپیانو او ناروغانو د لښه او په ګړندی سره د تخلیې په موخه د مسلحو قواو طبي علومو اکادمی روغتون ته څیرمه د الوتکو یو میدان جوړ شوی دی.

### اخځليک

- ۱- اردو مجلی کالنۍ، ۱۳۵۲ کال لړم میاشت، مطبعه اردو.
- ۲- افغانستان در قرون وسطی، ۱۳۶۹، مطبعه دولتی.
- ۳- برآون، ادوارد، طب اسلامی، ۱۳۳۷، تهران.
- ۴- پارزادګاه، ډاکټر بهاولدین، مکتب های سیاسی، ۱۳۴۴، تهران.
- ۵- پښتو آریانا دایرة المعارف، لومړی ټوک، ۱۳۲۹، دولتی مطبعه کابل.
- ۶- پښتو آریانا دایرة المعارف، دوهم ټوک، ۱۳۳۲، مطبعه ملی کابل.
- ۷- پښتو آریانا دایرة المعارف، دریم ټوک، ۱۳۳۷، مطبعه ملی کابل.
- ۸- پښتو آریانا دایرة المعارف، څلورم ټوک، ۱۳۴۴، مطبعه ملی کابل.
- ۹- پښتو آریانا دایرة المعارف، پنځم ټوک، ۱۳۵۴، مطبعه ملی کابل.
- ۱۰- پښتو آریانا دایرة المعارف، شپږم ټوک، ۱۳۵۵، مطبعه ملی کابل.
- ۱۱- پښتو آریانا دایرة المعارف، اووم ټوک، ۱۳۵۵، مطبعه ملی کابل.
- ۱۲- پلان گذاری، علمی اقتصادی ملی و جهات اساسی رشد اقتصادی ملی، اجتماعی، ۱۳۶۹ کابل.
- ۱۳- تاراسوا، سمینوا، اورگانزیشن و اقتصاد فارمسی، ۱۹۷۷، ماسکو.
- ۱۴- ترابی، پوهندوی دوکتور محمد انور، طب در گسترده تاریخ، ۱۳۸۵، هالیند.

- ١٥- ترابي، پوهندوی دوکتور محمد انور، اندیشمندان و دانشمندان علوم طب، ١٣٨٥، هرات.
- ١٦- ترابي، دوکتور محمد انور و گروپ مولفين، اورگانیزاسيون و تکنیک خدمات صحیه، قسمت اول، ١٣٦٧، مطبعه اردو.
- ١٧- حبيبي، پوهاند عبدالحی، تاریخ مختصر افغانستان از زمان قدیم تا خروج چنگیز حدود ٦٠٠هـ، جلد اول، ١٣٤٦، مطبعه دولتي کابل.
- ١٨- حبيبي، پوهاند عبدالحی، پنجاه مقاله، ١٣٦٢، مطبعه دولتي کابل.
- ١٩- خياط، داکتر محمد هيثم، د چاپيريال روغتيا د اسلام په ميزان کې، پښتو ژباړه پوهندوی داکتر بشير نورمل، نړيواله روغتيايي اداره، ١٩٩٦، کابل.
- ٢٠- خياط، داکتر محمد هيثم، د روغتيا فقه، روغتيايي اداره، ١٩٩٧، کابل.
- ٢١- جلالی، علی احمد، مطالعه تاريخ افغانستان از نگاه عسکری ج.ا، ١٣٤٣، مطبعه اردو کابل.
- ٢٢- داکتر سريال الکود، تاريخ پزشکی ايران، ١٩٧١، تهران.
- ٢٣- د افغانستان د عليه دولت اساسی نظام نامه، لړم ١٤-١٣٠٢، کابل.
- ٢٤- دفاع وزارت تشکيلاتو او سفربري رياست کالنی، ١٣٠٣-١٣١٩هـ، وزارت دفاع کابل.
- ٢٥- د خلکو وسله وال پوځ د طبي علومو اکادمي، ١٣٥٨ کال کالنی، مطبعه اردو کابل.
- ٢٦- رسول، تورنجنرال عبدالروف، اردو مجله کالنی سلواغی میاشت، ١٣٤٩، مطبعه اردو.
- ٢٧- رياست عمومی پلان و پالیسي- گزارش وزارت صحت عامه از آغاز دوره مؤقت الی ١٣٨٦.
- ٢٨- رفیع زاده، دوکتور محمود، دارو های جالینوسی، ١٣٤٠، تهران.
- ٢٩- زاهدی، دوکتور شیر احمد، نقش موثر تربیه خودی در حیات مسلکی یک طبیب، ١٣٦٩، مطبعه اردو.
- ٣٠- زומר د اسلام زانگو، ٢٨٠-٢٨٤ مخ.

- ۳۱- سالنامه مجله اردو، ۱۳۵۲-۱۳۰۹، مطبعه اردو.
- ۳۲- سالنامه کابل، ۱۳۳۳-۱۳۱۱، مطبعه دولتي.
- ۳۳- سباوون مجله، ۱۳۶۱، مطبعه دولتي.
- ۳۴- سوبمن، سرمحقق نصرالله و محقق فرهاد ظريفي، نطق های امير امان الله خان، ۱۳۷۰، مطبعه دولتي.
- ۳۵- سالنامه، نظری به اردوی افغانستان در سال ۱۳۰۸- سال ۱۳۴۹، مطبعه اردو.
- ۳۶- سیاووش، پوهندوی دوکتور عبدالرزاق، اورتوپیدی در افغانستان و جهان، ۲۰۰۶، کابل.
- ۳۷- سيستانى، محمد اعظم، سرزمین ماسه ها و حماسه ها، مطبعه دولتي.
- ۳۸- سرفريز، تنلر، وزير مختار بریتانیه در کابل، ۱۹۴۱، طبع ۱۹۵۰ لندن.
- ۳۹- شرق، دوکتور محمد حسن، کرباس پوش های برهنه پا از ۱۳۱۰- ۱۳۷۰ طبع سیاه، پشاور.
- ۴۰- طوغار، دوکتور فواد اسمعیل، امراض چشم، ۱۳۷۱-۱۹۳۸، مطبعه عمومی کابل.
- ۴۱- علی محمد حسن العماری، فشرده شرح حال و آثار امام فخرالدین رازی، ۱۳۶۷.
- ۴۲- غبار، میر غلام محمد، افغانستان در مسیر تاریخ، ۱۳۴۶، مطبعه عمومی کابل.
- ۴۳- کریم، پوهنوال عبدالعلیم و گروپ مولفین، کتاب توبرکلوز، ۱۳۶۱، کابل.
- ۴۴- کتاب افغانستان امروز از ۱۳۰۴-۱۳۶۸، کابل.
- ۴۵- کابل مجله، ۴۳ کال ۸ گڼه، ۱۳۵۲ کابل.
- ۴۶- مثنوی مولوی، طبع ۱۲۸۲هـ.ق، پشاور.
- ۴۷- مجله اریانا، ۱۰-۱۱ گڼه انجمن تاریخ، ۱۳۴۰، مطبعه دولتي کابل.
- ۴۸- مجله خراسان، سال ۲۷ - میزان، عقرب ۱۳۸۶، کابل.

- ٤٩-مجله ژوندون، ١٣٥٩ شماره ٣٣-٣٤، کابل.
- ٥٠-مجله اردو، ماه ثور ١٣٥٠، مطبعه اردو، ١٣٦١ کابل.
- ٥١-مجله سباوون ١٣٦١.
- ٥٢-مجله سالنامه سال ١٣١١.
- ٥٣-مجله اردو، شماره دلو ١٣٣٥، مطبعه اردو.
- ٥٤-مجله اريانا، شماره ١٣٧٦-١٣٨١ کابل.
- ٥٥-مجله آئينه عرفان، قوس-حوت، ١٣١٦، مطبعه دولتي.
- ٥٦-مجله کار، شماره ٦-٧، ١٣٦٩.
- ٥٧-مجله سالنامه کابل، جغرافيه اقتصادي افغانستان، ١٣١٣.
- ٥٨-مجله جرگه، شماره ميزان - عقرب، ١٣٨٥.
- ٥٩-مجله طبي اردو، شماره سوم، ١٣٨٥ مطبعه اردو.
- ٦٠-مجله صحت در افغانستان، شماره دوم، ١٣٨٧.
- ٦١-مجله طبي اردو، شماره دوم، ١٣٨٧ مطبعه اردو.
- ٦٢-موفقيت هاي مردم افغانستان در ساختمان زندگي نوين، ١٣٦٤.
- ٦٣-مسائل پلان گذاري علمي اقتصادي ملي، ٦٥-١٣٦٩.
- ٦٤-ماهيت و خصوصيات رشد انقلاب ثور، ١٣٦٥.
- ٦٥-ملي ني چنکو تارا سووا، سيمينوا - اورگانزيشن فارمسي، ١٩٧٢ ماسکو.
- ٦٦-مومني، پوهاند عبدالحی، تاريخچه طبابت و فارمسي و سير تکامي آن در افغانستان، ١٣٨٤ مطبعه آزادي.
- ٦٧-مومني، عبدالحی، خدمات صحيه مدافعه ملکی جمهوري دموکراتيک افغانستان، ١٣٦٦ مطبعه اردو.
- ٦٨-مومني، دگروال عبدالحی، اکمالات صحي نظامي، ١٣٦٧ مطبعه اردو.

- ۶۹- نړۍ وال رازقي، پوهنوال محمد صديق، د فارمسي او طبابت د ودې او پراختيا لنډ تاريخ، ۱۳۷۸.
- ۷۰- نړۍ وال رازقي، پوهنوال محمد صديق، د افغانستان پوځي تشکيلات، ۱۳۸۸ اردو مطبعه.
- ۷۱- نوروز، دگروال ارکانحرب محمد يحيٰ، ۱۳۴۹ اردو مجله کلني، مطبعه اردو.
- ۷۲- نظام نامه های دولت امانی، ۱۳۰۲.
- ۷۳- وردگ، اکادميسن پوهاند محمد موسی، جراحي حرب، ۱۳۶۷ مطبعه اريانا.
- ۷۴- و.ی کریکوف، اورگانزیشن اقتصادی فارمسي، ۱۹۷۴ ماسکو.
- ۷۵- وزارت صحت عامه، پروفایل صحي ولایتي افغانستان، ۱۱ جدی ۱۳۸۹.
- ۷۶- هادی، محمد نادر و مولفين، جراحي عمومي، ۱۳۶۴ مطبعه دولتي.
- ۷۷- یوسف، کتاب یوسفی، چاپ سنگی در هند، مارچ ۱۹۱۳.

#### همدارنگه د لاندې اثارو څخه هم استفاده شوي ده:

- د ابن سینا قانون، څلورم کتاب، شپږ فصل.
- الحاوی نهم کتاب.
- پروفایل صحي ولایتي افغانستان، وزارت صحت عامه ۱۱ جدی ۱۳۸۹.
- ذخیره خوارزم شاهي، سید اسماعیل گرگاني.
- افغانستان له ۱۵۰۴ تر نن ورځې پوری کتاب ۱۳۴۸.
- جرگی مجله ۲۵ گڼه ۱۳۸۵.
- دولافوز، تاریخ هند.
- د وسله وال پوځ طبي علومو اکادمي اسناد.

## مرګۍ:

- مرحوم محترم بريدجنرال دوكتور نور محمد خلمۍ.
- مرحوم محترم كانديد اكاډميسن پوهاند دوكتور عبدالرحيم خوشدل.
- محترم الحاج عبدالغني خان د فارمسي چارو رياست فني مشاور.
- مرحوم محترم متقاعد ډگروال فيض محمد.



## ضمایم (نېټلوی):

### لومړۍ ضمیمه (نېټلوی):

- په اردو کې د روغتيايي چارو مدیران، آمران او رئیسان.
- ۱- ش محمد آصف خان د طبیه مدیر او د نظامی روغتون مدیر  
۱۳۰۶-۱۳۰۷ هـ.ل
  - ۲- ش محمد آصف خان د طبیه (صحيي) مدیر ۱۳۰۸-۱۳۰۹ هـ.ل
  - ۳- ش امیر محمد خان د طبیه او بیطاریه مدیر ۱۳۱۰-۱۳۱۲ هـ.ل
  - ۴- ش عبدالباقي خان د طبیه او بیطاریه مدیر ۱۳۱۲-۱۳۱۳ هـ.ل
  - ۵- ح غندمشر ثاني حسين علي خان د طبیه او بیطاریه مدیر  
۱۳۱۴-۱۳۱۶ هـ.ل
  - ۶- ح غندمشر ثاني محمد سعيد خان د طبیه او بیطاریه مدیر  
۱۳۱۷-۱۳۲۱ هـ.ل
  - ۷- کندنکشر عبدالواحد خان د صحيی رئیس ۱۳۲۲-۱۳۳۹ هـ.ل
- نوت: د ترکی په آثارو کې رئیس معرفی شوی دی.
- ۸- ډگروال ډاکتر محمد قاسم عسکریار د صحي خدماتو آمر  
۱۳۴۰-۱۳۵۲ هـ.ل
  - ۹- بریدجنرال دوکتور نور محمد خلمی د روغتيايي چارو آمر  
۱۳۵۲-۱۳۵۷ هـ.ل
  - ۱۰- جگړن عبدالحی مؤمنی د روغتيايي چارو آمر د غویي ۱۴مه  
۱۳۵۷-۱۵سلواغی ۱۳۵۸ هـ.ل

- ١١- جگړن دوکتور رحمت الله همدرد د روغتيايي چارو آمر ١٣٥٨-١٣٦٤ هـ.ل
- ١٢- پگروال دوکتور عبدالقيوم طوطاخيل د روغتيايي چارو آمر او وروسته د روغتيايي چارو رئيس ١٣٦٤-١٣٧١ هـ.ل
- ١٣- پگروال دوکتور عبدالواسع رنجبر روغتيايي چارو رئيس ١٣٧١-١٣٧٦ هـ.ل
- ١٤- ملا عبدالنافع  
 ملا سيد عبدالملك  
 ملا محمد اسمعيل  
 — روغتيايي چارو رئيسان ١٣٧٦-١٣٨٠ هـ.ل
- ١٥- دوکتور فيروز الدين فيروز روغتيايي چارو رئيس ١٣٨٠ هـ.ل
- ١٦- پگروال دوکتور محمد قاسم رسولي روغتيايي چارو رئيس ١٣٨٠-١٣٨٢ هـ.ل
- ١٧- تورنجنرال پوهنمل احمد ضيا يفتلي روغتيايي چارو رئيس ١٣٨٢-١٣٨٩ هـ.ل.
- ١٨- تورنجنرال دوکتور الحاج عبدالقيوم طوطاخيل د ستردرستيز روغتيا رئيس ١٣٨٩-١٣٩٠.
- ١٩- اکادميسن پوهاند دوکتور محمد موسی وردگ د ستردرستيز صحنی چارو رئيس ١٣٩٠ - ١٣٩٣.
- ٢٠- تورنجنرال دوکتور الحاج عبدالقيوم طوطاخيل د دفاع وزارت صحنی رئيس ١٣٩٠ - ١٣٩٣.
- ٢١- جنرال پوهندوی دوکتور عبدالرازق سپاووش د ستر درستيز صحنی رئيس ١٣٩٣- دوام لری.
- ٢٢- بریدجنرال پوهنوال دوکتور غلام بهاء الدين نجرابی د دفاع وزارت صحنی رئيس ١٣٩٣ - دوام لری.

**دويمه ضميمه (نېنلولي):**

د کتابونو او آثارو فهرست چې د نظامي طبابت کادرونو له خوا ليکل شوی دی.

- ۱- کتاب عاجل تکتیکی، بریدجنرال دوکتور سید حفیظ ظهور و مولفین ۱۳۸۲ مطبوعه اردو.
- ۲- کتاب اورگانیزاسیون تکتیک خدمات صحیه قسمت اول، دوکتور ترابی و مولفین ۱۳۶۷ مطبوعه اردو.
- ۳- کتاب طب در گسترده تاریخ، پوهندوی دوکتور محمد انور ترابی ۱۳۸۵ هالیند.
- ۴- کتاب اندیشمندان و دانشمندان علوم طب، پوهندوی دوکتور محمد انور ترابی ۱۳۸۵ هرات.
- ۵- کتاب رهنمای داکتر قطعه، دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل و مولفین، ۱۳۶۳ مطبوعه اردو.
- ۶- کتاب تعلیمات نامه قابلیت بدینه اردو، دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل و مولفین، ۱۳۶۲ مطبوعه اردو.
- ۷- کتاب اسناد واحد طبی، دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل ۱۳۶۲ مطبوعه اردو.
- ۸- کتاب جراحی حرب و پرنسیب های معالجوی مجروحین، دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل ۱۳۸۵ مطبوعه اردو.
- ۹- کتاب تعلیمات حقوق معلولین و معیوبین، دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل ۱۳۶۲ مطبوعه اردو.
- ۱۰- کتاب دستور احصائیه طبی، دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل و مولفین ۱۳۶۴ مطبوعه اردو.
- ۱۱- کتاب تاریخچه اورتوپیدی در افغانستان و جهان، دوکتور سیاووش ۲۰۰۶م پشاور.
- ۱۲- کتاب نقش موثر تربیه خودی در حیات مسلکی یک طبیب، دگروال دوکتور شیر احمد زاهدی ۱۳۶۹ مطبوعه اردو.

- ۱۳- کتاب امراض عقلی و عصبی، دوکتور شیر احمد زاهدی و مولفین ۱۳۶۶ مطبعه اردو.
- ۱۴- کتاب امراض عصبی عقلی، دگروال دوکتور شیر احمد زاهدی ۱۳۷۰ مطبعه اردو.
- ۱۵- کتاب جراحی حرب، اکادمیسن دوکتور عالی طب جنرال محمد موسی وردگ ۱۳۶۷ مطبعه اردو.
- ۱۶- کتاب شوک تراوماتیک، اکادمیسن دوکتور عالی طب محمد موسی وردگ ۱۳۶۸ مطبعه دولتی.
- ۱۷- کتاب اورتوپیدی و تراوماتولوژی، اکادمیسن دوکتور عالی طب محمد موسی وردگ ۲۰۰۱م پشاور.
- ۱۸- کتاب تراوماتولوژی حربی و اورتوپیدی، اکادمیسن محمد موسی وردگ و مولفین ۱۳۶۷ مطبعه اردو.
- ۱۹- کتاب تراوماتولوژی انفلاقی و سایر اسباب امپوتیشن اطراف، اکادمیسن محمد موسی وردگ و دوکتور محمد رحمن ۱۳۶۹ مطبعه اردو.
- ۲۰- کتاب نقش اوستیوسنتیز خارج محراقی در اورتوپیدی و تراوماتولوژی معاصر، دوکتور محمد موسی وردگ و دوکتور عبدالرزاق سیاوش ۱۳۶۸ مطبعه اردو.
- ۲۱- کتاب د پزی او جیبونو، ستونی، حنجری او غورو ناروغی، دوکتور لعل پادشاه ژوندون ۱۳۶۶ مطبعه اردو.
- ۲۲- کتاب د غور، ستونی او پزی ناروغی، پوهنمل دوکتور غلام سخی سلیمی ۱۳۷۹ پشاور.
- ۲۳- کتاب امبریولوژی، اناتومی، فزیولوژی و میتود های معاینات گوش - گلو، دوکتور غلام سخی سلیمی و مولفین ۱۳۶۷ مطبعه اردو.
- ۲۴- کتاب احصائیه طبی نظامی، پوهنار دوکتور عبدالمتین صافی و دوکتور عبدالرحمن غفوری ۱۳۶۶ مطبعه اردو.
- ۲۵- کتاب د بولی او تناسلی غرو اورنی (ناریه) ټپونه، دوکتور روح الله عمرزوی ۱۳۶۵ مطبعه اردو.

- ۲۶- کتاب امراض چشم، دوکتور محمد نادر لعل زوی ۱۳۶۷ مطبوعه اردو.
- ۲۷- کتاب د فزیوتراپی اساسات، دوکتور نظر محمد وردگ ۱۳۶۹ مطبوعه اردو.
- ۲۸- کتاب جراحی عصبی، دوکتور گل محمد سوری ۱۳۶۵ مطبوعه اردو.
- ۲۹- کتاب منوال تراپی، دوکتور گل محمد سوری و مولفین ۱۳۶۹ مطبوعه اردو.
- ۳۰- کتاب جراحی حرب، دوکتور سید احمد جهش ۱۳۸۲ جرمنی.
- ۳۱- کتاب امراض سیستم تنفسی، دوکتور عبدالفتاح خسروی ۱۳۶۸ مطبوعه اردو.
- ۳۲- کتاب تصنیف نمونه های تشخیصی و اوصاف برازنده امراض داخله، عقلی، عصبی و انتانی، دوکتور عبدالفتاح خسروی ۱۳۶۵ مطبوعه اردو.
- ۳۳- کتاب طب اساسی هوایی، دوکتور عبدالقدیر مهمند حلیمزی ۱۳۶۹ مطبوعه اردو.
- ۳۴- کتاب جروح ناریه و ترضیضات گوش، گلو و بینی، دوکتور برات علی رضایی و مولفین ۱۳۶۶ مطبوعه اردو.
- ۳۵- کتاب پتالوژی جهاز بصری، دوکتور غوث الدین فایق ۱۳۶۹ مطبوعه اردو.
- ۳۶- کتاب د عملی جراحی بنسټونه، پوهنیار دوکتور نصیر احمد خدران ۱۳۸۷ د افغان کلتوری ټولنو جرگه.
- ۳۷- کتاب سالنامه های اکادمی علوم طبی از سال ۱۳۵۷ الی سال ۱۳۷۱ مطبوعه اردو.
- ۳۸- کتاب مجموعه کنفرانس های علمی در مورد تکتیک و اورگانیزیشن خدمات صحیه، داخله، جراحی و اورتوپیدی ۱۳۶۲ مطبوعه اردو.
- ۳۹- کتاب رهنمای روغتون های قوای مسلح، دوکتور میرا جان ناصر ۱۳۵۷ مطبوعه اردو.

- ۴۰- کتاب خدمات صحیه مدافعه ملکی جمهوری افغانستان، ډگروال عبدالحی مؤمنی ۱۳۶۶ مطبوعه اردو.
- ۴۱- کتاب اکمالات صحی نظامی، ډگروال عبدالحی مؤمنی ۱۳۶۶ مطبوعه اردو.
- ۴۲- کتاب رساله مدت استعمال و معیاد ترمیم عینیات طبی، ډگروال عبدالحی مؤمنی ۱۳۶۷ مطبوعه اردو.
- ۴۳- کتاب رهنمای دواخانه های قوای مسلح، پوهنوال ډگروال عبدالحی مؤمنی ۱۳۶۹ مطبوعه اردو.
- ۴۴- کتاب محافظه و نگهداری عینیات طبی در دیو ها و جزواتم های اردو، پوهنوال ډگروال عبدالحی مؤمنی ۱۳۶۹ مطبوعه اردو.
- ۴۵- کتاب تعلیمات موسسات تحصیلی و تعلیمی نظامی وزارت دفاع، پوهاند عبدالحی مؤمنی و مولفین ۱۳۷۵ مطبوعه اردو.
- ۴۶- کتاب فارمسی کلنیک، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۷۹ وزارت صحت عامه.
- ۴۷- کتاب تعلیمات نامه قابلیت بدنیه اردو، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۲ مطبوعه اردو.
- ۴۸- کتاب تاریخچه طبابت و فارمسی و سیر تکاملی آن در افغانستان، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۴ مطبوعه آزادی.
- نوت: کتاب مذکور جایزه درجه اول مطبوعاتی سال ۱۳۸۵ را بدست آورده است.
- ۴۹- کتاب آریانا دایرة المعارف جلد اول، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۶ اکادمی علوم مشترک.
- ۵۰- کتاب پښتو آریانا دایرة المعارف لومړی ټوک، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۶ اکادمی علوم مشترک.
- ۵۱- کتاب آریانا دایرة المعارف جلد دوم، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۷ اکادمی علوم مشترک.
- ۵۲- کتاب پښتو آریانا دایرة المعارف دوهم ټوک، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۷ اکادمی علوم مشترک.

- ۵۳- کتاب آريانا دايرة المعارف جلد سوم، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۹ اکادمي علوم مشترک.
- ۵۴- کتاب پښتو آريانا دايرة المعارف دريم ټوک، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۹ اکادمي علوم مشترک.
- ۵۵- کتاب آريانا دايرة المعارف جلد چهارم، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۰ اکادمي علوم مشترک.
- ۵۶- کتاب پښتو آريانا دايرة المعارف څلورم ټوک، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۰ اکادمي علوم مشترک.
- ۵۷- کتاب آريانا دايرة المعارف جلد پنجم، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۳ اکادمي علوم مشترک.
- ۵۸- کتاب پښتو آريانا دايرة المعارف پنځم ټوک، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۳ اکادمي علوم مشترک.
- ۵۹- کتاب اداره و منجمنت صحت عامه افغانستان، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۸ وزارت صحت عامه.
- ۶۰- کتاب روغتيايي لارښوونې، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۹ د اړیک گرځنده کتابتون.
- ۶۱- کتاب د افغانستان طبابت ته لنډه کتنه، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۹ د العباد خپرونډويه موسسه.
- ۶۲- کتاب سگرت او نسوار ستاسو د روغتيا دښمن، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۰ د العباد خپرونډويه موسسه.
- ۶۳- کتاب تاريخ تکامل فارمسی در جهان و افغانستان، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۰ د العباد خپرونډويه موسسه.
- ۶۴- اوسنی کتاب، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۳.
- ۶۵- کتاب لست ادويه مجاز، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۶ وزارت صحت عامه مشترک.
- ۶۶- کتاب لست ملی ادويه اساسی، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۶ وزارت صحت عامه مشترک.

- ۶۷- کتاب لایحه اکادمي علوم طبي قواي مسلح، پوهنوال عبدالحی مؤمنی ۱۳۶۹.
- ۶۸- کتاب مقررہ حقوق و امتیازات کادر های تخصصی وزارت صحت عامه، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۷۸.
- ۶۹- لایحه کوریکولیم تکنیشن دواسازی، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۷۸.
- ۷۰- کوریکولیم پروگرام اکمال تخصص اکادمي علوم طبي قواي مسلح، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۷۹.
- ۷۱- لوايح، رهنمود ها و کوریکولیم درسی برای اکمال تخصص دوکتوران، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۳.
- ۷۲- کتاب مراقبت های صحیه افسران، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۳ مشترک.
- ۷۳- لایحه وظایف مدیریت تحقیقاتی علمی و نشرات اکادمي علوم طبي قواي مسلح، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۳.
- ۷۴- لایحه وظایف مدیریت تحقیقات علمی ریاست صحیه اردو، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۶.
- ۷۵- لایحه اکمال تخصص فارمسست ها، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۸ وزارت صحت عامه.
- ۷۶- کوریکولیم درسی معاون فارمسست ها، پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۸۸.
- ۷۷- کوریکولیم درسی انسیتیوت علوم صحی وزارت صحت عامه پوهاند عبدالحی مؤمنی (انسیتیوت علوم صحی پوهاند استاد غضنفر) ۱۳۷۸.
- ۷۸- کتاب تعلیمات صحی برای نهاد های تعلیمی کشور پوهاند عبدالحی مؤمنی ۱۳۹۳.
- ۷۹- کتاب روغتیا نعمت او پانکه ده، ترجمه پوهاند عبدالحی مومنی ۱۳۹۳.
- ۸۰- کتاب رهنمود های صحی، ترجمه پوهاند عبدالحی مومنی ۱۳۹۳.



### اثر طبع ناشده پوهاند عبدالحی مؤمنی:

- ۱- آریانا دایرة المعارف دری و پښتوی جلد ششم، ۱۳۸۹ مشترک.
- یادښت: د اریانا دایرة المعارف د دویمې دورې کتابونو کې د لیکوال، ادیتور او ژباړن په توگه کار کړی دی.
- ۲- د بنسټیزو درملو فارمکولوژی کتاب، ۱۳۸۰.
- ۳- کتاب اساسات اورگانزیشن اکمالات طبی قوای مسلح، ۱۳۶۹.
- ۴- کتاب نورم عینیات طبی، ۱۳۷۰.
- ۵- کتاب قانون طبابت عنعنوی افغانستان، ۱۳۸۱.
- ۶- کتاب فارمکولوژی، ۱۳۸۰.
- ۷- کتاب سالنامه دیپارتمنت کلنیک و اورگانزیشن خدمات صحیه، ۱۳۷۷.
- ۸- کتاب رهنمود تطبیق کمک های اولیه طبی (برای نهاد های تعلیمی کشور)
- ۹- کتاب کرونولوژی بعضی از واقعات سال ۱۳۹۳.
- ۱۰- د بنسټیزو درملو کارونې لارښود.

**تبصره:**

- الی اخیر سال ۱۳۹۳ به تعداد ۲۲۰ مقالات علمی و تحقیقاتی موصوف به چاپ رسیده است.
- بالای آثار ده ها دانشمندان تقریظ تحریر نموده است.
- بحیث استاد رهنمای ده ها کادر های علمی وظایف را پیشبرده و اکنون هم ادامه دارد.

## د پوهاند استاد عبدالحی مؤمنی لنده پېژندنه



عبدالحی د عبدالرحمن زوی په ۱۳۱۸/۱۲/۱۸ هـ.ل کال د ننگرهار ولایت، سرخرو د ولسوالۍ د بالاباغ په کلی کې د یو متدین بزگر کورنۍ کې زیږیدلی دی.

نوموړی ابتدايه ښوونځی پخپل کلی کې په بریالیتوب سره سرته رسولی چې په دغه موده کې یې د فقهې او درې نظم کتابونه د خپل پلار او د کلی دیني عالمانو څخه زده کړل. نوموړی په کال ۱۳۳۲ هـ کې حربي ښوونځی کې شامل شوی چې په کال ۱۳۳۹ هـ کې د هغی موسسې د دولسم ټولګی څخه په اعلی درجه فارغ شوی دی.

په حربي پوهنتون (کابل بالاحصار کې) د شپږو میاشتو تحصیل څخه وروسته نوموړی د لیاقت د درجې په نظر کې نیولو سره د ۱۳۴۰ هـ کال د وری په میاشت کې، د کابل پوهنتون د طب او فارمسی پوهنځی د فارمسی په رشته کې شامل او په ۱۳۴۳/۱۰/۱۰ کال د پوهنځی څخه په عالی درجه فارغ شوی او د اردو د روغتیا په ریاست کې د یو کلن ستاژ څخه وروسته په وظیفه کې شامل شوی دی.

برسېره پر هغه د هېواد څخه بهر هم تحصیل لری چې د ۱۳۴۶ هـ تر ۱۳۴۸ هـ کال پوری د تخصص د سند اخستلو لپاره د لیننګراد (سن پترزبورګ) نظامی طبي اکادمۍ کې د وخت شوروی اتحاد ته سفر کړی دی.

په ۱۳۵۳-۱۳۵۴ هـ کې د ماسکو په ښار کې د صحت عامې د ادارې اته میاشتني کورس یې تعقیب کړی دی او په ۱۳۶۲-۱۳۶۳ هـ کال درې میاشتني کورس یې د ملکی مدافعی اوپراتیفي سوق و ادارې په برخه کې د ماسکو په ښار کې تعقیب کړی دی.

همدرانگه په ۱۳۶۷هـ کال د فارمسی علومو د دوکتورا اخستلو لپاره تحقیقاتی پلان جوړ چې د محترم تورنجنرال دوکتور عبدالقیوم طوطاخیل او محترم تورنجنرال اکادمیسن او د طبي علومو عالی داکتر محمد موسی وردگ په لارښوونه سرته ورسیدی او په داخل یا خارج کې ور څخه دفاع وکړی. چې یو څه زیات کار هم ور باندی وشو خو د سیاسی حالاتو له بدلون سره نومړی په دغه کار بریالی نه شو.

### وظایف:

- ◀ ۱۳۴۴-۱۳۴۶هـ کال د پکتیا دریم لمبر قول اردو د دافع هوا د کنډک د صحیی مرکز آمر.
- ◀ ۱۳۴۶-۱۳۴۸هـ کال په سابقه شوروی اتحاد کې عالی تحصیلات.
- ◀ ۱۳۴۸-۱۳۵۳هـ کال د ننگرهار د یولسمي فرقي د روغتون د درملتون آمر.
- ◀ ۱۳۵۳-۱۳۵۴هـ کال د قرغي اتمي فرقي د صحیی مرکز آمر.
- ◀ ۱۳۵۴-۱۳۵۷هـ کال د اردو مرکزي روغتون (۴۰۰ بستر) د فارمسي او طبي اکمالاتو د دبیارتمنت آمر.
- ◀ ۱۳۵۷-۱۳۵۹هـ کال د ملی دفاع وزارت د صحیی رئیس.
- ◀ ۱۳۵۹-۱۳۶۰هـ کال د دفاع وزارت پیژنتون کې احتیاط او د نهرین شلمی فرقي د صحیی مرکز آمر.
- ◀ ۱۳۶۰-۱۳۶۱هـ کال د دفاع وزارت د لوژستیک عمومي ریاست د تفتیش د څانگی غړی.
- ◀ ۱۳۶۱-۱۳۶۴هـ کال د افغانستان جمهوري دولت د ملکي مدافعي عمومي ریاست د صحیی او وترنري مدیر.
- ◀ ۱۳۶۴-۱۳۷۹هـ کال د کابل طبي انستیتوت نظامي طب پوهنځي د صحیی خدماتو د تکتیک او اورگانزیشن کافرا کې استاد، سرمعلم او تدریسی آمر.
- ◀ ۱۳۷۹-۱۳۸۱هـ کال د افسرانو عالي کورس سرطیب.

◀ ١٣٨١-١٣٨٣ هـ کال د ستردرستيز صحيي رياست د علمي تحقيقاتو او نشریاتو مدیریت مسئول.

◀ ١٣٨١-١٣٨٣ هـ کال د افغانستان د موقتي محترمي ادارې رياست د ٧٥٨-١٣٨١/٢ حکم مطابق د افغانستان د علومو اکاډمۍ د طبي علومو د مرکز افتخاري رئيس.

◀ ١٣٨٣-١٣٨٧ هـ کال د افغانستان د علومو اکاډمي د طب د مرکز رئيس.

سره د دې چې د علومو اکاډمي د قانون پر اساس لس کاله نور هم د نوموړي د خدمت موده پاتې وه خو د ځيني ملحوظاتو له کبله په ١٣٨٧ کال تقاعد ته سوق شوی دی.

### رتبوي ترفیعات:

◀ د کابل د پوهنتون د نشئت له تاریخ یعنی ١٣٤٣/١٠/١٠ څخه په یو کال اوه میاشتي او شل ورځو قدم سره د دوهم بریدمن په رتبه د پاچا د فرمان پر اساس منظور شوی دی.

◀ په ١٣٤٥ هـ کال لومړی بریدمن رتبي ته ترفیع کړې ده.

◀ په ١٣٤٨ هـ کال تورن رتبي ته ترفیع کړې ده.

◀ په ١٣٥٢ هـ کال جگتورن رتبي ته ترفیع کړې ده.

◀ په ١٣٥٥ هـ کال جگړن رتبي ته ترفیع کړې ده.

◀ په ١٣٥٩ هـ کال ډگرمن رتبي ته ترفیع کړې ده.

◀ په ١٣٦٢ هـ کال ډگروال رتبي ته ترفیع کړې ده.

په ١٣٦٨ کال کې ٢٠ فیصده، ١٣٧٢ کال ٢٠ فیصده، ١٣٧٢ کال ١٥ فیصده او په ١٤١٩ کال کې ٢٠ فیصده؛ ٧٥ فیصده بریدجنرالی رتبي معاش تفاوتونه یې اخستي دي او په ١٣٨٣ کال د ملی دفاع وزارت څخه تقاعد ته سوق شوی دی.

نوموړی د ١٣٧٩ کال له لومړیو څخه د افغانستان علومو اکاډمي سره په رسمي توگه همکارې درلود دا ځکه چې د طبي علومو په مرکز کې علمي کادرونه موجود نه وو. او د ١٣٨١ کال څخه وروسته د طب د مرکز

افتخاري رئيس په توگه دنده اجرا کړې ده. د ښو خدمتونو پر اساس د دولت د مامورينو د ۶۹ مادي د دويم بند مطابق چي نوموړی د ۶۵ کالو د سن تکميليدو څخه مخکي تقاعد ته سوق شوی و او د علومو اکادمي رياست په پېشنهاد د دولت د محترم رياست مقام د ۲۱۷-۱۳۸۳/۷/۲۱ کال حکم پر اساس په لومړي بست کي د طبي علومو د مرکز د رئيس په توگه منظور شوی دی. نوموړی د طبي علومو د مرکز په بيا رغولو او تنظيمولو، د کادرونو په جذب او د هغو په لارښوونه کي د قدر وړ کارونه سرته ورسول.

د ۲۹۳-۱۳۸۴/۱/۲۲ کال د دولت د محترم رياست د مقام حکم پر اساس د ۲۸/۵/۱۳۸۴ تاريخ اعتبار څخه د دريمي رتبې څخه مافوق رتبې ته يې ارتقا منظور شوی دی.

د ۱۳۸۵-۱۳۸۶ کلونو کي ۲۵-۲۵ فیصده د معاش تفاوتونه يې هم اخستی دی.

### علمي ترفيع گانې:

د مسلحو قواو د پوهنتونونو، اکادميو او پوهنځيو علمي کادرونو حقوق او امتيازاتو د قانون د اتمې مادي مطابق چي تر هغه وخته شپږ عنوانه کتابونه يې چاپ شوي وو، د وزيرانو د شورا مصوبې پر اساس د پوهنوالی علمي رتبه يې په ۱۳۶۸ کال تثبيت شوه. او د وزيرانو شورا د ۱۶۱-۱۳۷۳/۷/۲۷ مصوبې پر اساس چي د پوهاند رتبې ټول معيارونه يې پوره کړي و د پوهاند رتبې ته ارتقا کړی ده.

په ۱۳۸۷ کال کي د رياست دولت محترم مقام حکم پر اساس د پوهاند علمي رتبه په سرمحقق (څېړنپوه) علمي رتبې تعديل شوه.

### مکافات:

نوموړی د دندی په جريان کي په نقدی مکافاتو، ستاين ليکونو، تقدير نامو، مدالونو او نشانونو مفتخر شوی دی.

**اثر:**

الف- مطبوع تطبيق او عملی شوی آثار ٤٠

ب- نا مطبوع آثار ١٢

ج- چاپ شوی مقالې ٢٢٠

يو عنوان کتاب چي «تاريخچه طبابت و فارمسي و سیر تکاملي آن در افغانستان» نومبري د زمري ٢٨ مه ١٣٨٥ کال د افغانستان د استقلال اوه اتيايمی کلني په افتخار د فرهنگ د وزارت لومړی درجه جايزه گټلی ده.

نوموړی هڅه وکړه چي دغه اثر د ايوکو د غړو جلسی ته وړاندي شی دا ځکه په هره غونډه کې د پوهانو کتابونه وړاندي کيږي او جايزی ورکول کيږي. خو دغه مرسته ورسره ونه شوه او د خاصو روابطو په اساس د بل چا اثر د علومو اکادمی له خوا معرفی شو.

نوموړی په لس گونو داخلي سيمينارونو او علمي کنفرانسونو کې ونډه اخستی او خپلي علمي او تحقيقي مقالې يې وړاندي کړي دي.

همدارنگه د ابو علی سینا ١٠٢٥ کليزی جشن ته يوه خپله مقاله تاجکستان لېږلی وه چي د فلسفی او حقوقو انستيتوت کميسيون هغه تائيد کړی وه چي په دی اړوند د ٢٠٠٥/٨/٩ م کال د تاجکستان پورتنی انستيتوت د افغانستان سفارت ته لېږلی و چي په هغه کې د نوموړی څخه دعوت شوی و ترڅو د ابن سینا او نړيوال تمدن په علمي بين المللی کنفرانس کې اشتراک وکړی، خو بيا هم د ځينو عواملو له کبله گویا چي د لاری پیسي نشته اشتراک يې ونشو کړای حالانکه غير د طياری تکت مصرف څخه نور ټول مصارف تاجکستان دولت په غاړه اخستی و.

**د دولتي مؤسسو سره همکاري:**

نوموړی برسیره په خپلو وظايفو له کوم مادی پاداش څخه لاندی موسسو سره مساعدت او همکاري کړی دی.

**١- د عامی روغتيا وزارت:**

د ١٣٧٥ کال نيمايي څخه راهيسي د رسمي تقاضا پر بنا عامی روغتيا وزارت سره يې همکاري شروع کړي ده چي په لومړي سرکي د عامی روغتيا وزارت د روغتيايي تعليماتو انستيتوت (د غضنفر روغتيايي

علومو انستیتوت) د مرکزونو درسی کوریکولم باندی د نوموړي له خوا تجدید نظر وشو چي په هغه ضمن کي ۷۸ عنوانه درسي کتابونه هم د هغه تر نظر لاندې چاپ شول.

همدارنگه د آموزش او انکشاف ریاست سره د علمي تخصصي کادرونو مقرر، د اکمال تخصص په برخه کي د لوايحو او رهنمودونو ایجاد چي د هغو په رڼا کي د یو طرز العمل په تطبیقولو ۱۰۳ تنه متخصصین د رنځورپوه تر رنځوریار رتبو پوري رتبې تثبیتي شوي. او هره پنجشنبه د دیپارتمنتونو آمرینو په جلساتو کي په دوامداره توگه فعاله برخه اخستی وه.

د فارمسی عمومی ریاست (د ابن سینا علمي ریاست) سره په مختلفو موضوعاتو لکه د مدیریتونو وظایف، علمي مسایلو پلان گذاری، د فارمسیستانو د ظرفیت لوړول، د فارمسیستانو د تخصص لایحه، په فعاله توگه د بنسټیزو درملو لست او مجازو درملو لست جوړولو او نورو لس گونو اسنادو جوړولو کي فعاله برخه اخستی دی.

د عامی روغتیا وزارت او د افغانستان د علومو اکادمي ترمنځه د همکاری پروتوکول ایجاد چي د هغه په رڼا کي د علومو اکادمي کادرونه د عامی روغتیا وزارت په روغتونونو کي څېړنی کوي او د تخصص د سند د لاس ته راوړلو لپاره هم کار کوي. د عامی روغتیا وزارت لوړپوړی غړی د علومو اکادمي په علمي کنفرانسونو کي اشتراک کول او د هېواد وگړو ته د لایحه روغتیايي خدمتونو وړاندې کولو په هکله د تجاریو تبادله یي کول.

دغه همکاری د ۱۳۸۸ کال تر وروستیو یعنی د فارمسیستانو د تخصص تدوین پوری ادامه درلود.

## ۲- د علومو اکادمي:

څرنگه چي طبي علومو ریاست کي علمي کادرونو وجود نه درلود. د علومو اکادمي د رسمی پیشنهاد پر اساس د ۱۳۷۹ کال د غويي میاشتې راهیسي د هیئت رئیسه په جلسو کي اشتراک کاوه او د روغتیايي مسایلو په برخه کي همکاری کاوه چي بالاخره د ۱۳۸۱ تر ۱۳۸۳ کال پوری د علومو اکادمي د طب د مرکز د افتخاری رئیس په توگه وظیفه اجرای کړی ده.

اوس اوس د علومو اکادمي د دایرة المعارف محترم ریاست، په نشراتو کي او همدارنگه د علمي کارونو د لارښود استاد په توگه مرستو ته دوام ورکوي.



### ۳- د ملی دفاع وزارت:

د ۱۳۶۶ کال راهیسی د دفاع وزارت د علمي بورډ غړی و چې د کلونو په درشل کې د هغه وزارت ښوونې او روزنې ریاست سره د مسلحو قواو د پوهنتونونو، اکادميو او پوهنځيو قانون او مقرري د محتوا په تطبیق کې د علمي کادرونو د علمي رتبې تثبیت او ترفیع په اړوند او د یو لړ رهنمودونو، لوابحو او اسنادو د علمي بورډ په ارتباط د منځ ته راوړلو لپاره همکاري کړی دی.

او د ۱۳۸۳ کال راهیسی د وسله وال پوځ طبي علومو اکادمي (د شهید سردار محمد داود خان روغتون) او روغتیايي چارو ریاست د نشراتو او ریسرج مدیریتونو د لوابحو په تدوین کې مرسته کړی او اوس د صحبي راست د علمي کمیټې غړیتوب لری چې په فعاله توگه په هغه کې برخه اخلی.

همدارنگه د مشترکې همکاري پروتوکول یې د افغانستان د علومو اکادمۍ او د مسلحو قواو د طبي علومو اکادمۍ منځ ته راوړلو لپاره هاند او کوښښ کړی دی چې دواړه لورو ته ښه لاس ته راوړنی لری.

### ۴- داخلي نشراتو سره همکاري:

د ۱۳۴۲ راهیسی چې د پوهنتون محصل و د یادداشتونو په لیکنه یې اقدام کړی او لومړنی یادداشت یې په ۱۳۴۲/۶/۶ کال کې د پروین اعتصامي شعر وو. نوموړی به چې هر کتاب او یا اثر مطالعه کاوه مهم او په زړه پوری ټکي په یې یادداشت کاوه او په ۱۳۵۹ کال چې د دفاع وزارت د پېژنتون په احتیاط کې و خپل یادداشتونه یې د «غوره فلسفې، اقتصادي، سیاسي، اجتماعي» کتاب چې ۴۱۹ پاڼې لرلې په خپل قلم یې ولیکل خو د ځینو شرایطو له کبله څو صفحي یې پاتی دي.

په لومړي ځل نشر شوی مقالې یې په ۱۳۴۵ کال په گردیز کې د وړانگې ورځپاڼه کې دی چې د روغتیا نړیوال ورځ او د سری میاشتي اوونۍ په ویاړ او نور صحی مسایل یې په بر کې نیول.

د کلونو په درشل کې یې ملی دفاع وزارت روغتیا یې چارو ریاست جریده کې، شریعت اوونیزه، د علومو اکادمۍ طبعیت او تبیان مجلو، د پوهنې وزارت عرفان مجله، د ستر درستیز د صحی چارو ریاست طبي مجله، د عامې روغتیا وزارت د صحت مجله، د اکادمیسن پروفیسور دوکتور محمد موسی وردگ د روغتیا مجله، د اقوامو او قبایلو وزارت د

هموطن مجله، د ايلېند مجله، د وطن جريده، د فارمستانو د سرتاسري اتحاديه د فارمسي مجله او نورو نشرياتي ارگانو د تقاضا پر اساس مسلکي، علمي، تحقيقي، تاريخي او معلوماتي مقالې چاپ شوي دي. چي ځينو يې لکه د جرگي مجله، د وطن جريدې، د فارمسي مجلې، د ملي اردو د عسکر جريدې او نورو سره همکاري جريان لري.

د يادوني وړ ده کله چي نوموړی د افغانستان علومو اکادمي کي مؤلف و انسان او وطن دوست شخصيت محترم ديپلوم انجينر الحاج عبدالطيف غيور څو ځله ورته پېشنهاد وکړ ترڅو په کابل کي يو څېړنيز مرکز تاسيس کړو خو د ځينو اقتصادي او نور معاذيرو له کبله ورسره موافقه ونکړه، بلکې پېشنهاد يې وکړ چي د پوهني وزارت په چوکاټ کي د هېواد بچيانو روزنه او ښوونه کي هاند او کوښښ وکړي او کيدای شي چي په دغو تعليمي موسسو کي څېړنې هم وشي.

له نيکه مرغه دغه نظر د انجينر صاحب د تائيد وړ وگرځيد او د تعليمي خصوصي موسسو د اسراء په نامه يې موسسې يې پرانستلي چي د هغو د رياست مسئوليت يې خپله انجينر صاحب په غاړه واخيست.

پوهاند مؤمنی چي د ځواني له دوران څخه يې ځان د خدای (ج) بنده گي او وطن او خلکو د خدمت لپاره متعهد کړی دی سره د دې چي تقاعد يې کړی او د يو لړ نشراتي ارگانو سره هم مصروف دی لازم وگڼلو چي له يوې خوا د هېواد ماشومانو سالمې روزنې کي سهيم شي او له بلې خوا د هېواد شريفو خلکو اقتصادي، اجتماعي، فرهنگي، رسم او عنعنات په نظر کي نيولو سره د پوهني وزارت تعليمي نصاب کي هاند او کوښښ وکړي. په دې توگه يې له کوم مادي امتياز څخه د اسراء دوهم لمبر خصوصي عالي ليسه چي احمد شاه بابا مينه کي موقعيت لري د مديريت مسئوليت په غاړه واخيست او د ۱۳۸۷ د وروستيو څخه تر اوسه په دغه تعليمي موسسه کي مصروف دی.

د ۱۳۸۸ په وروستيو کي (د ژمي په رخصتي کي) د اصول صنفی پر لس عنوانه کتابونو، يو عنوان کتاب کمپيوتر او يو عنوان کتاب تجويد باندی د ليسي استادانو له خوا کار وشو او د تقویتی کتابونو په شکل تحرير چي وروسته له چاپ څخه د پوهني محترم وزارت ته به وړاندی شی.

د زده کوونکو د ښي روزنې او روغتيا لپاره صحې پيامونه او يو لړ مقالې نشر شوي دي چي دغه پروسه دوام لري. همدارنگه د عامې روغتيا محترم وزارت د قانون پر اساس د پوهني وزارت سره د مرستو هلي ځلي

شوي امید چې د عامې روغتیا محترم وزارت د قانون پر اساس دولتي او خصوصي تعلیمي موسسو، تعلیمي نصاب او د زده کړو ساعتونو او هغه تعلیمي موسسې چې د صحي مرکزونو، روغتونونو تر پوښښ لاندې قرار ولري د قانون په رڼا کې مرستې وشي چې نوموړي په دې برخه کې منډې رامنډې هم کړي دي. د احمد شاه بابا مینه خان ته ځانگړتیاوې لري چې ځنۍ کارونه باید ترسره شوي وای.

لومړی دا چې په دولسمه ناحیه کې باید دارالمعلمین بیرته فعال شي، د خصوصي تعلیمي موسسو بکلوریا معلمین باید په دارالمعلمین کې شامل شي او د یو لړ خصوصي موسسو مدیران د همدغې محیط څخه چې د دولتي تعلیمي موسسو چارې خنډ سره مخامخ نه شي، مقرر شي.

له نیکه مرغه دغه وړاندیزونه د پوهنې محترم وزارت له خوا ومنل شو چې نوموړی هم په پیشنهادی ډله کې فعال رول درلود. په دغه پروسه کې د پوهنې وزارت معین محترم پتمن صاحب نقش د اهمیت وړ دی. د معارف په چوکاټ کې هلې ځلې د ۱۳۸۹ کال تر وروستیو پورې دوام درلود.

همدارنگه نوموړی (پوهاند مؤمنی) د احمد شاه بابا مینې دولتي تعلیمي موسسو په نوم ایښودلو کې هم فعاله ونډه اخستې او د نامتو پوهانو لند ژوند لیک یې د دولسمې تعلیمي حوزې محترم آمریت ته وړاندی کړ.

نوموړی مټاھل دي اوه اولادونه لري چې څلوريې نجونی او درې یې هلکان دي.

## **Publishing Textbooks**

Honorable lecturers and dear students!

The lack of quality textbooks in the universities of Afghanistan is a serious issue, which is repeatedly challenging students and teachers alike. To tackle this issue, we have initiated the process of providing textbooks to the students of medicine. For this reason, we have published 223 different textbooks of Medicine, Engineering, Science, Economics and Agriculture (96 medical books funded by German Academic Exchange Service, 100 medical with 20 non-medical books funded by German Aid for Afghan Children and 4 non-medical books funded by German-Afghan University Society) from Nangarhar, Khost, Kandahar, Herat, Balkh, Kapisa, Kabul and Kabul Medical universities. It should be mentioned that all these books have been distributed among the medical and non-medical colleges of the country for free. All the published textbooks can be downloaded from [www.ecampus-afghanistan.org](http://www.ecampus-afghanistan.org).

The Afghan National Higher Education Strategy (2010-2014) states:

*"Funds will be made available to encourage the writing and publication of textbooks in Dari and Pashto. Especially in priority areas, to improve the quality of teaching and learning and give students access to state-of-the-art information. In the meantime, translation of English language textbooks and journals into Dari and Pashto is a major challenge for curriculum reform. Without this facility it would not be possible for university students and faculty to access modern developments as knowledge in all disciplines accumulates at a rapid and exponential pace, in particular this is a huge obstacle for establishing a research culture. The Ministry of Higher Education together with the universities will examine strategies to overcome this deficit."*

The book you are holding in your hands is a sample of a printed textbook. We would like to continue this project and to end the method of manual notes and papers. Based on the request of higher education institutions, there is the need to publish about 100 different textbooks each year.

**I would like to ask all the lecturers to write new textbooks, translate or revise their lecture notes or written books and share them with us to be published. We will ensure quality composition, printing and distribution to Afghan universities free of charge. I would like the students to encourage and assist their lecturers in this regard. We welcome any recommendations and suggestions for improvement.**

It is worth mentioning that the authors and publishers tried to prepare the books according to the international standards, but if there is any problem in the book, we kindly request the readers to send their comments to us or the authors in order to be corrected for future revised editions.

We are very thankful to **Kinderhilfe-Afghanistan** (German Aid for Afghan Children) and its director Dr. Eroes, who has provided fund for this book. We would also like to mention that he has provided funds for 100 medical and 20 non-medical textbooks in the past.

I am especially grateful to **GIZ** (German Society for International Cooperation) and **CIM** (Centre for International Migration & Development) for providing working opportunities for me during the past five years in Afghanistan.

In our ministry, I would like to cordially thank Minister of Higher Education Prof Dr Farida Momand, Academic Deputy Minister Prof M Osman Babury, Deputy Minister for Administrative & Financial Affairs Prof Dr Gul Hassan Walizai, and lecturers for their continuous cooperation and support for this project.

I am also thankful to all those lecturers who encouraged us and gave us all these books to be published and distributed all over Afghanistan. Finally I would like to express my appreciation for the efforts of my colleagues Hekmatullah Aziz, Ahmad Fahim Habibi and Fazel Rahim in the office for publishing books.

Dr Yahya Wardak

CIM-Expert & Advisor at the Ministry of Higher Education

Kabul, Afghanistan, April, 2016

Office: 0756014640

Email: textbooks@afghanic.org

## **Message from the Ministry of Higher Education**

In history, books have played a very important role in gaining, keeping and spreading knowledge and science, and they are the fundamental units of educational curriculum which can also play an effective role in improving the quality of higher education. Therefore, keeping in mind the needs of the society and today's requirements and based on educational standards, new learning materials and textbooks should be provided and published for the students.



I appreciate the efforts of the lecturers and authors, and I am very thankful to those who have worked for many years and have written or translated textbooks in their fields. They have offered their national duty, and they have motivated the motor of improvement.

I also warmly welcome more lecturers to prepare and publish textbooks in their respective fields so that, after publication, they should be distributed among the students to take full advantage of them. This will be a good step in the improvement of the quality of higher education and educational process.

The Ministry of Higher Education has the responsibility to make available new and standard learning materials in different fields in order to better educate our students.

Finally I am very grateful to German Aid for Afghan Children and our colleague Dr. Yahya Wardak that have provided opportunities for publishing textbooks of our lecturers and authors.

I am hopeful that this project should be continued and increased in order to have at least one standard textbook for each subject, in the near future.

Sincerely,  
Prof. Dr. Farida Momand  
Minister of Higher Education  
Kabul, 2016

Book Name	A Short History of Medicine
Author	Prof A Hai Momeni
Publisher	Nangarhar University, Medical Faculty
Website	<a href="http://www.nu.edu.af">www.nu.edu.af</a>
Copies	1000
Published	2016
Download	<a href="http://www.ecampus-afghanistan.org">www.ecampus-afghanistan.org</a>
Printed at	Afghanistan Times Printing Press, Kabul



This publication was financed by German Aid for Afghan Children a private initiative of the Eroes family in Germany.

Administrative and technical support by Afghanic.

The contents and textual structure of this book have been developed by concerning author and relevant faculty and being responsible for it. Funding and supporting agencies are not holding any responsibilities.

If you want to publish your textbooks please contact us:

Dr. Yahya Wardak, Ministry of Higher Education, Kabul

Office 0756014640

Email [textbooks@afghanic.org](mailto:textbooks@afghanic.org)

All rights reserved with the author.

Printed in Afghanistan 2016

ISBN 978 – 0 – 9873172 – 0 – 9